

# Curriculum vitae

Nombre de pàgines que conté /

*Número de páginas que contiene: 140*

Nom i cognoms / *Nombre y apellidos*

Data / *Fecha*: 1 de diciembre de 2021

Firma / *Firma*:

- La persona qui signa més amunt declara que són certes les dades que figuren en este currículum, i assumirà, en cas contrari, les responsabilitats que puguin derivar-se de les inexactituds que hi consten / *El arriba firmante declara que son ciertos todos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que se pudieran derivar de las inexactitudes que constan.*
- Este currículum no exclou que en el procés d'avaluació sigueu requerits per a ampliar la informació ací continguda / *Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información que aquí se contiene.*

# ***Curriculum vitae***

## **Índice y Número de Aportaciones**

<b>Nº Aportaciones</b>	<b>Aportación</b>	<b>Página</b>
	Datos Personales	1
3	Formación Académica	1
10	Actividades Anteriores de Carácter Científico y Profesional	2
2	Idiomas	2
25	Proyectos de I+D Financiados en Convocatorias Públicas	3
64	Contratos de I+D de Especial Relevancia con Empresas y/o Administraciones	8
	Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos	24
123	Publicaciones en Revistas Indexadas (JCR-SCI)	19
15	Publicaciones en Revistas No Indexadas	49
9	Publicaciones en Libros Completos	54
19	Publicaciones en Capítulos de Libro Internacionales (Con Revisión)	56
75	Publicaciones en Proceedings de Congresos Internacionales (Con Revisión)	63
49	Publicaciones en Proceedings de Congresos Nacionales (Con Revisión)	74
1	Patentes y Modelos de Utilidad	88
3	Estancias en Centros Extranjeros	89
34	Conferencias Impartidas (Internacionales y Nacionales)	90
110	Contribuciones a Congresos Internacionales	96
65	Contribuciones a Congresos Nacionales	118
6	Tesis Doctorales Dirigidas	131
2	Participación en Comités y representaciones internacionales	132
33	Experiencia en Organización de Actividades de I+D (Congresos Científicos)	133
14	Experiencia de Gestión de I+D (Gestión de Programas, Planes y Acciones de I+D)	137
5	Miembro Comité Editorial de Revistas JCR-SCI	138
53	Experiencia como Evaluador de Revistas del JCR-SCI	139
	Otros méritos	140
16	Cursos y Seminarios Impartidos	
5	Miembro de Sociedades Científicas	
4	Cargos Académicos Desempeñados	
5	Tramos Docentes Reconocidos	
4	Sexenios de Investigación	

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

(nacionales y/o internacionales)

---

**1) Título del proyecto:** HORMONAS VEGETALES Y SU RELACIÓN CON OTROS COMPONENTES CELULARES EN LA REGULACIÓN DE PROCESOS DE MADURACIÓN DE FRUTOS

Entidad financiadora: CICYT ALI-88/303

Entidades participantes: CID y CEBAS (CSIC)

Duración, desde: 1988 hasta: 1991

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: MIGUEL VENDRELL MELICH

Número de investigadores participantes: 8

---

**2) Título del proyecto:** HORMONAS VEGETALES Y SU RELACIÓN CON OTROS COMPONENTES CELULARES EN LA REGULACIÓN DEL PROCESO DE CRECIMIENTO, MADURACIÓN Y CALIDAD DE LA UVA DE MESA

Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA DE LA REGIÓN DE MURCIA

Entidades participantes: CEBAS-CSIC

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: MARÍA PARRA GILABERT

Número de investigadores participantes: 3

---

**3) Título del proyecto:** RELACIONES HORMONALES Y MEJORA DE CALIDAD EN LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN. COMPORTAMIENTO HORMONAL ENDÓGENO Y RESPUESTA A TRATAMIENTOS HORMONALES EXÓGENOS EN FRUTOS NO CLIMATÉRICOS (UVA Y LIMÓN)

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: CEBAS-CSIC

Duración, desde: 1991 hasta: 1994

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: CLARA DÍEZ DE BETANCOURT

Número de investigadores participantes: 6

---

**4) Título del proyecto:** INFLUENCIA DEL ESTRÉS HÍDRICO EN EL METABOLISMO HORMONAL Y CALIDAD DE LA UVA DE MESA

Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA DE LA REGIÓN DE MURCIA

Entidades participantes: CEBAS-CSIC

Duración, desde: 1994 hasta: 1995

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: MARÍA PARRA GILABERT

Número de investigadores participantes: 3

---

**5) Título del proyecto:** MODIFICACIONES BIOQUÍMICAS Y FISIOLÓGICAS INDUCIDAS POR FISIOPATÍAS Y DAÑOS MECÁNICOS EN LA POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS

Entidad financiadora: CICYT ALI95-0134

Entidades participantes: CEBAS-CSIC

Duración, desde: 1995 hasta: 1998

Cuantía de la subvención: 9.383.000 PTAS.

Investigador responsable: FERNANDO RIQUELME BALLESTEROS

Número de investigadores participantes: 6

---

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

(nacionales y/o internacionales)

---

**6)** Título del proyecto: CALIDAD DE FRUTAS: TRANSFERENCIA DE MEJORAS EN LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN Y POST-RECOLECCIÓN EN COOPERATIVAS DE PRODUCCIÓN DE MURCIA

Entidad financiadora: CICYT PTR94-0082-C01-00

Entidades participantes: CEBAS-CSIC

Duración, desde: 1995 hasta: 1997

Cuantía de la subvención: 3.090.000 PTAS.

Investigador responsable: FERNANDO RIQUELME BALLESTEROS

Número de investigadores participantes: 5

---

**7)** Título del proyecto: MEALINESS IN FRUITS. CONSUMER PERCEPTION AND MEANS OF DETECTION

Entidad financiadora: UNIÓN EUROPEA. FAIR-PL95-0302

Entidades participantes: CEBAS-CSIC

Duración, desde: 1995 hasta: 1998

Cuantía de la subvención: 1.500.000 PTAS.

Investigador responsable: FERNANDO RIQUELME BALLESTEROS

Número de investigadores participantes: 7

---

**8)** Título del proyecto: INCIDENCIA DE LAS LESIONES DE ABRASIÓN EN LAS OPERACIONES POSRECOLECCIÓN DE FRUTAS. EFECTO DE LOS CONTAMINANTES EXTERNOS

**Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, AGRICULTURA Y AGUA DE LA REGIÓN DE MURCIA. 00490-CV97**

Entidades participantes: CEBAS-CSIC

Duración, desde: 1997 hasta: 1999

Cuantía de la subvención: 2.500.000 PTAS.

Investigador responsable: FERNANDO RIQUELME BALLESTEROS

Número de investigadores participantes: 4

---

**9)** Título del proyecto: FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE CIRUELA. EFECTOS DE CONTAMINANTES EXÓGENOS

Entidad financiadora: GENERALITAT VALENCIANA GV98-13-29

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 4.915.000 PTAS.

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 4

---

**10)** Título del proyecto: INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y MEJORA DE LA CALIDAD EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL AJO

Entidad financiadora: IMPIVA IMTEFA/1999/28

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 12.900.000 PTAS.

Investigador responsable: FRANCISCO BURLÓ CARBONELL

Número de investigadores participantes: 7

---

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

(nacionales y/o internacionales)

---

**11)** Título del proyecto: MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS FRUTOS MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD A DAÑOS DURANTE LA COMERCIALIZACIÓN. TRATAMIENTOS POST-RECOLECCIÓN

Entidad financiadora: CICYT ALI99-1058-C02-02

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2000 hasta: 2002

Cuantía de la subvención: 10.976.000 PTAS.

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 6

---

**12)** Título del proyecto: TECNOLOGÍAS NO CONTAMINANTES PARA PRESERVAR LA CALIDAD ORGANOLÉPTICA Y NUTRITIVA DE LA UVA DE MESA

Entidad financiadora: CICYT AGL2003-03527

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Cuantía de la subvención: 78.200 €.

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 4

---

**13)** Título del proyecto: DISEÑO DE ENVASES ACTIVOS PARA FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE EL EMPLEO DE CARBÓN ACTIVADO

Entidad financiadora: INIA CAL03-03527

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Cuantía de la subvención: 54.692 €.

Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 4

---

**14)** Título del proyecto: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE CONSERVACIÓN NO CONTAMINANTES PARA MANTENER O INCREMENTAR LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y FUNCIONALES DE CIRUELA Y CEREZA

Entidad financiadora: CICYT AGL2006-04359/ALI

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2007 hasta: 2009

Cuantía de la subvención: 78.650 €.

Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA

Número de investigadores participantes: 4

---

**15)** Título del proyecto: USO DE EXTRACTOS DE ALOE: CARACTERIZACION Y APLICACION EN PRE Y POST-RECOLECCION A FRUTAS DE HUESO Y UVA

Entidad financiadora: AGL2009-10857

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2010 hasta: 2012

Cuantía de la subvención: 121.000 €.

Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 6

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

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

(nacionales y/o internacionales)

---

**16)** Título del proyecto: CONTROL DE LA MADURACIÓN E INDUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE DEFENSA Y ANTIOXIDANTES MEDIANTE NUEVOS TRATAMIENTOS PRE- Y POST-RECOLECCIÓN EN VARIEDADES DE CIRUELAS Y CEREZAS

Entidad financiadora: CICYT AGL2012-35402

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2013 hasta: 2015

Cuantía de la subvención: 93.600 €.

Investigador responsable: SALVADOR CASTILLO GARCÍA

Número de investigadores participantes: 6

---

**17)** Título del proyecto: TRATAMIENTOS PRE-RECOLECCIÓN CON JASMONATO DE METILO Y DERIVADOS DEL ÁCIDO SALICÍLICO PARA INCREMENTAR LA CALIDAD DE GRANADA Y UVA DE MESA EN LA COSECHA Y EN POST-RECOLECCIÓN

Entidad financiadora: AGL2015-63986-R

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2018 hasta: 2018

Cuantía de la subvención: 108.900 €.

Investigador responsable: hasta: 2022

Cuantía de la subvención: 140.000 €.

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 6

---

**18)** Título del proyecto: CHERRY CARE - GRUPO OPERATIVO PARA LA REDUCCIÓN DE FISIOPATÍAS EN CEREZA

Entidad financiadora: MINISTERIO DE AGRICULTURA.. 2018002000-7355.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2019 hasta: 2022

Cuantía de la subvención: 3.087,40 €.

Investigador responsable: **DANIEL VALERO GARRIDO**

Número de investigadores participantes: 6

---

**19)** Título del proyecto: LABORATORIO ANALÍTICO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (VOLÁTILES Y NO VOLÁTILES) EN MATRICES AGRARIAS, AGROAMBIENTALES Y ALIMENTARIAS

Programa y Referencia: EQC2018-004170-P

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2018 hasta: 2019

Cuantía de la subvención: 316.386,75 €.

Investigador responsable: **DANIEL VALERO GARRIDO**, ÁNGEL CARBONELL BARACHINA, JOSÉ A. PÉREZ

Número de investigadores participantes: 18

---

**20)** Título del proyecto: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS AGROECOSISTEMAS Y EL MANEJO CONVENCIONAL Y ECOLÓGICO EN LAS CARACTERÍSTICAS CUALITATIVAS DE LA PRODUCCIÓN DE LA GRANADA MOLLAR DE ELCHE

Programa y Referencia: 2019/VALORIZA/VSC/016

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2019 hasta: 2020

Cuantía de la subvención: 35.000,00 €.

Investigador responsable: SALVADOR CASTILLO GARCÍA

Número de investigadores participantes: 8

---

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

(nacionales y/o internacionales)

---

**21)** Título del proyecto: CONTROL DE LA MADURACIÓN, RAJADO DE LOS FRUTOS E INDUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE DEFENSA Y ANTIOXIDANTES MEDIANTE TRATAMIENTOS INNOVADORES PRECOSECHA EN CEREZAS DE LA MONTAÑA DE ALICANTE

Programa y Referencia: 2019/VALORIZA/VSC/010Ç

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2019 hasta: 2020

Cuantía de la subvención: 37.500 €.

Investigador responsable: FAVBIÁN GUILLEN ARCO

Número de investigadores participantes: 6

---

**23)** Título del proyecto: CULTIVO ECOLÓGICO DE ALCACHOFA EN LA VEGA BAJA: APTITUD PARA SU CONSUMO EN FRESCO Y PROCESADO

PROGRAMA Y REFERENCIA: 2019/VALORIZA/VSC/010Ç

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2019 hasta: 2020

Cuantía de la subvención: 12.500 €.

Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL

Número de investigadores participantes: 10

---

**24)** Título del proyecto: MELATONIN AND γ-AMINOBUTIRIC ACID (GABA) AS INNOVATIVE PRE- AND POSTHARVEST TREATMENTS TO IMPROVE LEMON AND POMEGRANATE QUALITY AT HARVEST AND DURING STORAGE.

Entidad financiadora: CICYT. RTI2018-099664-B-I00.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2019 hasta: 2022

Cuantía de la subvención: 140.000 €.

Investigador responsable: **DANIEL VALERO GARRIDO** y MARÍA SERRANO MULA

Número de investigadores participantes: 7

---

**25)** Título del proyecto: INNOVATIVE AND ECO-FRIENDLY PRE- AND POSTHARVEST STRATEGIES WITH NATURAL COMPOUNDS TO IMPROVE QUALITY OF FRUITS

Entidad financiadora: PROMETEO/2021/089

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2021 hasta: 2024

Cuantía de la subvención: 600.000 €.

Investigador responsable: **DANIEL VALERO GARRIDO** y MARÍA SERRANO MULA

Número de investigadores participantes: 7

---

---

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

---

**1) Título del contrato/proyecto:** INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y MEJORA DE LA CALIDAD EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL AJO

Tipo de contrato: PROYECTO I+D

Empresa/Administración financiadora: S.A.T. N° 9888 IMPERIO

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable: FRANCISCO BURLÓ CARBONELL

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 870.000 PTAS

---

**2) Título del contrato/:** ANÁLISIS DE SÉSAMO Y ALMENDRAS

Tipo de contrato: PROYECTO I+D

Empresa/Administración financiadora: MASETO S.L.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ y UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable: FRANCISCO BURLÓ CARBONELL Y ÁNGEL A. CARBONELL BARRACHINA

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.500.000 PTAS

---

**3) Título del contrato/proyecto:** ESTUDIOS DE SUELO, AGUA, MATERIA FOLIAR, ASÍ COMO ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ÁREA DE TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA

Tipo de contrato: APOYO TECNOLÓGICO

Empresa/Administración financiadora: COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2000 hasta: 2000

Investigador responsable: ÁNGEL A. CARBONELL BARRACHINA y DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 375.000 PTAS

---

**4) Título del contrato/proyecto:** INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y MEJORA DE LA CALIDAD EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL AJO

Tipo de contrato: PROYECTO I+D

Empresa/Administración financiadora: S.A.T. N° 9888 IMPERIO

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: FRANCISCO BURLÓ CARBONELL

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 500.000 PTAS

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



---

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

---

**5)** Título del contrato/proyecto: DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA ISO 9002 DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, UN SISTEMA DE ARCP Y LA REALIZACIÓN DE ANALÍTICAS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PIMENTÓN, ESPECIAS Y ADITIVOS

Tipo de contrato: APOYO TECNOLÓGICO

Empresa/Administración financiadora: LA FLOR DE ESPAÑA S.L.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: FRANCISCO MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JOSÉ LUIS GIMÉNEZ SÁNCHEZ, DANIEL VALERO GARRIDO, TERESE URIBESALGO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.500.000 PTAS.

---

**6)** Título del contrato/proyecto: EVALUATION OF QUALITY IN APRICOT AND PLUM AFTER TREATMENT WITH MCP DURING POST-HARVEST STORAGE

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: ROHM & HAAS S.R.L

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2001 hasta: 2002

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO y DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.350.000 PTAS.

---

**7)** Título del contrato/proyecto: EFFECT OF 1-MCP ON PLUM QUALITY PARAMETERS DURING POST-HARVEST STORAGE

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: ROHM & HAAS S.R.L

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2002 hasta: 2003

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO y DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16,410.93€.

---

**8)** Título del contrato/proyecto: EFFECT OF 1-MCP ON TOMATO DURING POST-HARVEST STORAGE IN TRADITIONAL AND LONG-LIFE VARIETIES

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: ROHM & HAAS S.R.L

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2002 hasta: 2003

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO y DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14,777.26€.

---

---

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

---

**9)** Título del contrato/proyecto: EFFECT OF 1-MCP ON 'RAF' TOMATO GROWN IN GREENHOUSE DURING POST-HARVEST STORAGE

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: ROHM & HAAS S.R.L

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO y DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6,105.00€.

---

**10)** Título del contrato/proyecto: EFECTO DE LA APLICACION DE ATONIK A PLANTAS DE TOMATE EN EL DESARROLLO Y MADURACION DE LOS FRUTOS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: CALLIOPE

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA y DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,200.00€.

---

**11)** Título del contrato/proyecto: ANALISIS DE LOS PARAMETROS FISICOQUIMICOS RESPONSABLES DE LA CALIDAD Y DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE LOS TOMATES DE LAS VARIEDADES RAMBO Y RAF

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: HORTOFRUTÍCOLA MENDEZ S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA y DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,200.00€.

---

**12)** Título del contrato/proyecto: ADDENDUM PROJECT: EFFECT OF 1-MCP ON 'RAF' TOMATO GROWN IN GREENHOUSE DURING POST-HARVEST STORAGE

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: ROHM & HAAS S.R.L

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO y DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,400.00€.

---

---

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

---

**13)** Título del contrato/proyecto: ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS RESPONSABLES DE LA CALIDAD Y DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE LOS TOMATES DE LAS VARIEDADES RAMBO Y RAF

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: HORTOFRUTÍCOLA MENDEZ S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2004 hasta: 2004

Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA Y DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,200.00€.

---

**14)** Título del contrato/proyecto: VALORACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS PRECOSECHA CON FUNGASTOP SOBRE EL CRECIMIENTO Y CALIDAD POSTCOSECHA DE COLIFLOR Y LECHUGA

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: AGRICULTURA MODERNA (AGRIMOR) S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2005 hasta: 2005

Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO Y DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,400.00€.

---

**15)** Título del contrato/proyecto: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE ATONIK SOBRE EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FRUTO EN PLANTAS DE PIMIENTO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: CALLIOPE

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2005 hasta: 2006

Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA Y DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6,215.00€.

---

**16)** Título del contrato/proyecto: OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO DE LIMÓN CORTADO BAJO PROCESADO MÍNIMO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: MAPIL S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9,460.00€.

---

---

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

---

**17)** Título del contrato/proyecto: IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE APPCC EN LA EMPRESA CHEMAJOS S.L.

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: CHEMAJOS S.L.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2007 hasta: 2008  
Investigador responsable: SALVADOR CASTILLO GARCÍA  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11,314.09€.

---

**18)** Título del contrato/proyecto: DETERMINACIONES ANALITICAS ENCAMINADAS A CARACTERIZAR EL PROCESO DE MADURACION DE LA BREVA EN EL ARBOL, ASI COMO SU COMPORTAMIENTO EN POST-RECOLECCION

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: CAMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2008 hasta: 2008  
Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO  
Número de investigadores participantes: 1  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1,027.30€.

---

**19)** Título del contrato/proyecto: VALORACION SOBRE CONSERVACION Y CALIDAD POSTCOSECHA DE LOS TRATAMIENTOS PRECOSECHA CON SIGNUM® EN PIMIENTO DE INVERNADERO Y DE CABRIO EN UVA DE MESA EMBOLSADA.

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2010 hasta: 2011  
Investigador responsable: SALVADOR CASTILLO GARCÍA  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5,036.84€.

---

**20)** Título del contrato/proyecto: EFECTO DE LA APLICACION AG-CELENCE® SOBRE EL DESARROLLO DE LA PLANTA DE TOMATE, PRODUCCION, CALIDAD Y CONSERVACION POST-RECOLECCION DE LOS FRUTOS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2011 hasta: 2011  
Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12,900€.

---

---

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

---

**21)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN DE LOS FUNGICIDAS SIGNUM EN CIRUELA Y CABRIO TEAM EN UVA DE MESA PARRAL CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR EL EFECTO AG-CELENCE R SOBRE LA CALIDAD DE CIRUELAS Y UVA EN EL MOMENTO DE LA RECOLECCIÓN Y DURANTE LA CONSERVACIÓN EN FRÍO Y SHELF LIFE"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2011 hasta: 2012  
Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6,019€.

---

**22)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN Y ADECUACIÓN DE UN ELIMINADOR DE ETILENO EN CONTINUO PARA SU USO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: CITROSOL SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2011 hasta: 2013  
Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 74,340€.

---

**23)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A FIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS "CUATRO ESTACIONES" Y "DIALSUR"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUSGRAVE1.12A  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2012 hasta: 2013  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 15  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48,000€.

---

**24)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN DE CABRIO DUO EN PLANTAS DE MELÓN CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR EL EFECTO AG-CELENCE® SOBRE LA CALIDAD DE LOS FRUTOS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2012 hasta: 2013  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.500€.

---

---

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

---

**25)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN DE CABRIO-TEAM® EN UVA DE MESA CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR EL EFECTO AG-CELENCE® SOBRE LA CALIDAD DE LOS RACIMOS Y LAS BAYAS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2012 hasta: 2013  
Investigador responsable: A. FABIÁN GUILLÉN ARCO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000€.

---

**26)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN DE SIGNUM EN CIRUELA CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR EL EFECTO AG-CELENCE® SOBRE LA CALIDAD DE LOS FRUTOS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2012 hasta: 2013  
Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000€.

---

**27)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN DE CABRIO DUO EN PLANTAS DE CEBOLLA CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR EL EFECTO AG-CELENCE® SOBRE LA CALIDAD DE LOS BULBOS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2012 hasta: 2013  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.100€.

---

**28)** Título del contrato/proyecto: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UNA NUEVA FAMILIA DE PRODUCTOS A PARTIR DE FRUTOS SECOS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: SON SÁNCHEZ  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2012 hasta: 2014  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20,000€.

---

---

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

---

**29)** Título del contrato/proyecto: EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE JATROPHA CURCAS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: SFS BIOTECPRO SL  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2013 hasta: 2013  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1,948.50 €.

---

**30)** Título del contrato/proyecto: DETERMINACIÓN DEL EFECTO AG-CELENCE® TRAS LA APLICACIÓN DE CABRIO DUO® O SIGNUM® EN PLANTAS DE CEBOLLA ROJA, AMARILLA Y AJO MORADO DE CASTILLA LA MANCHA PARA SU SECADO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2013 hasta: 2014  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17,500€.

---

**31)** Título del contrato/proyecto: DETERMINACIÓN DEL EFECTO AG-CELENCE®, TRAS LA APLICACIÓN DE FUNGICIDAS SIGNUM, SOBRE LA CALIDAD DE LAS CIRUELAS EN EL MOMENTO DE LA RECOLECCIÓN Y DURANTE LA CONSERVACIÓN EN FRÍO Y SHELF LIFE

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2013 hasta: 2014  
Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3,500€.

---

**32)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A FIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS "CUATRO ESTACIONES" Y "DIALSUR" EN EL MERCADO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUSGRAVE1.12A  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2012 hasta: 2013  
Investigador responsable: JOSÉ ÁNGEL PÉREZ ÁLVAREZ  
Número de investigadores participantes: 14  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48,000€.

---

---

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

---

**33)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN Y ADECUACIÓN DE UN ELIMINADOR DE ETILENO EN CONTINUO PARA SU USO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: CITROSOL SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2013 hasta: 2014  
Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18,375 €.

---

**34)** Título del contrato/proyecto: ADENDA AL CONTRATO DE APLICACIÓN Y ADECUACIÓN DE UN ELIMINADOR DE ETILENO EN CONTINUO PARA SU USO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: CITROSOL SA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2013 hasta: 2014  
Investigador responsable: DANIEL VALERO GARRIDO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7,875 €.

---

**35)** Título del contrato/proyecto: EFECTO DE LÍPIDOS POLARES EN LA FISIOLÓGÍA DE LA MADURACIÓN POSTCOSECHA Y DAÑOS POR FRÍO DE TOMATE

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BIOIBÉRICA SA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2014 hasta: 2014  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3,500€.

---

**36)** Título del contrato/proyecto: EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE LÍPIDOS POLARES SOBRE LA MADURACIÓN Y CONSERVACIÓN POSTCOSECHA DE MANDARINA CV FORTUNE

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BIOIBÉRICA SA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2014 hasta: 2015  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6,100€.

---



---

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

---

**37)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A FIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS "CUATRO ESTACIONES" Y "DIALSUR" EN EL MERCADO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUSGRAVE1.12A  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2014 hasta: 2015  
Investigador responsable: ÁNGEL CARBONELL BARRACHINA  
Número de investigadores participantes: 14  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48,000€.

---

**38)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "VALORACIÓN DE LAS LECHUGAS ICEBERG TRAS LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS CON EFECTO AGCELENCE"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SL  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2015 hasta: 2015  
Investigador responsable: FABIÁN GUILLÉN ARCO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,600€.

---

**39)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL "CURSO DE FORMACIÓN DE MANDOS INTERMEDIOS DE LA EMPRESA HERO ESPAÑA EN FUNDAMENTOS BÁSICOS ALIMENTARIOS"

Tipo de contrato: FORMACIÓN DEL PERSONAL Y DESARROLLO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN  
Empresa/Administración financiadora: HERO ESPAÑA SA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2015 hasta: 2015  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3,800€.

---

**40)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "VALORACIÓN DE LAS LECHUGAS ICEBERG TRAS LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS CON EFECTO AGCELENCE"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SL  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2015 hasta: 2015  
Investigador responsable: FABIÁN GUILLÉN ARCO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,600€.

---

---

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

---

**41)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "GESTIÓN DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE UNA CONSERVA DE BRÓCOLI"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: ASMOBA INTERNACIONAL SLU  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2016 hasta: 2017  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9,000 €.

---

**42)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "EFECTO DE LÍPIDOS ANFIPÁTICOS (PRJ206) EN LA FISIOLÓGIA DE LA MADURACIÓN POST-COSECHA DE PLÁTANO"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: PRODUCTOS CITROSOL SA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2016 hasta: 2016  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5,000 €.

---

**43)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "EFECTO DE LÍPIDOS POLARES EN LA FISIOLÓGIA DE LA MADURACIÓN POSTCOSECHA DE NECTARINA"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BIOIBÉRICA SA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2016 hasta: 2016  
Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3,000 €.

---

**44)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS Y SENSORIALES DE LA CERVEZA DURANTE SU CONSERVACIÓN EN BARRILES DE ACERO INOXIDABLE Y PET"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: PORTINOX SA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2016 hasta: 2016  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2,500 €.

---

---

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

---

**45)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DE DIVERSOS ENSAYOS PARA LA ELABORACIÓN DE UN ZUMO CONCENTRADO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: ENRIQUE FONS DONET  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2015 hasta: 2016  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2,015 €.

---

**46)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "APOYO TECNOLÓGICO EN LA MEJORA DE LA PREREFRIERACIÓN EN LA MANIPULACIÓN DE LA UVA DE MESA"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: FINCA AGRICOLA EL MURTAL SL  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2016 hasta: 2016  
Investigador responsable: SALVADOR CASTILLO GARCÍA  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4,000 €.

---

**47)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A FIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS "CUATRO ESTACIONES" Y "DIALSUR" EN EL MERCADO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUSGRAVE1.12A  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2016 hasta: 2017  
Investigador responsable: **DANIEL VALERO GARRIDO**  
Número de investigadores participantes: 15  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 61,625€.

---

**48)** Título del contrato/proyecto: MEJORA EN EL MANEJO POSCOSECHA DE LECHUGA

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: PRODUCTOS AGRICOLAS CASTILLAMUR SL  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2016 hasta: 2017  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 19,719€.

---

## **~~Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones~~**

(nacionales y/o internacionales)

---

**49)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "EFECTO DE LÍPIDOS ANFIPÁTICOS (PRJ206) EN LA FISIOLÓGIA DE LA MADURACIÓN POST-COSECHA DE MANZANAS"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: PRODUCTOS CITROSOL SA

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2016 hasta: 2017

Investigador responsable: DOMINGO MARTÍNEZ ROMERO

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5,000€.

---

**50)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO "APLICACIÓN DE UN FORMULARIO A BASE DE ÁCIDO SALICÍLICO O ÁCIDO OXÁLICO EN PRE-COSECHA A VARIEDADES EXTRA-TEMPRANAS DE ALBARICOQUE, MELOCOTÓN Y NECTARINA Y SU EFECTO SOBRE LOS ATRIBUTOS DE CALIDAD EN LA COSECHA Y TRAS EL ALMACENAMIENTO POST-RECOLECCIÓN".

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: BIOIBÉRICA SA

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2016 hasta: 2017

Investigador responsable: **DANIEL VALERO GARRIDO**

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 24,000 €.

---

**51)** Título del contrato/proyecto: ADENDA AL CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A FIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS "CUATRO ESTACIONES" Y "DIALSUR" EN EL MERCADO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: MUSGRAVE1.12A

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2016 hasta: 2017

Investigador responsable: **DANIEL VALERO GARRIDO**

Número de investigadores participantes: 15

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6,800€.

---

**52)** Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE ASESORAMIENTO PARA LA MEJORA DEL PROCESADO DE VINOS DE FRUTAS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D

Empresa/Administración financiadora: BODEGAS SENDRA GONZALEZ SL

Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Duración, desde: 2017 hasta: 2017

Investigador responsable: FABIÁN GUILLÉN ARCO

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2,880€.

---

---

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

---

**53)** Título del contrato/proyecto: CONTROL DE PODREDUMBRES EN LIMÓN BIO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUNDOSOL QUALITY SL  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2017 hasta: 2018  
Investigador responsable: MARÍA SERRANO MULA  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 60,000€.

---

**54)** Título del contrato/proyecto: DIRECCIÓN Y CONTROL DE LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: DISTILLERIES RONIWESK SL  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2017 hasta: 2018  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 6  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 13,437€.

---

**55)** Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DE PODREDUMBRES EN LIMÓN BIO TRATADO CON ÁCIDO SALICILICO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUNDOSOL1.18T  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2018 hasta: 2019  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 8  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30,000 €.

---

**56)** Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE UN CONCENTRADO DE ZUMO DE NARANJA A DIFERENTES TEMPERATURAS DE CONSERVACIÓN

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: QUICKJUICE1.18T  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2018 hasta: 2019  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 8  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11,200 €.

---

---

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

---

**57)** Título del contrato/proyecto: CONSERVACIÓN FRIGORÍFICA DE VEGETALES FRESCOS

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: ALFRISAN1.19A  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2019 hasta: 2019  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8,000 €.

---

**58)** Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DE LA INCIDENCIA DEL ENVASADO EN CAJAS DE DISTINTOS MATERIALES, SOBRE LOS ATRIBUTOS DE CALIDAD DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO POST-RECOLECCIÓN DE ALBARICOQUES, CEREZAS Y UVA DE MESA

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: KNAUF1.19A  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2019 hasta: 2020  
Investigador responsable: FABIÁN GUILLÉN ARCO  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14,400 €.

---

**59)** Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DE PODREDUMBRES EN LIMÓN BIO TRATADOS CON ÁCIDO SALICÍLICO, SILICATO DE SODIO Y ULTRAVIOLETA CERCANO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUNDOSOL2.19T  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2019 hasta: 2020  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 9  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30,000 €.

---

**60)** Título del contrato/proyecto: ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y FISIOLÓGICO DEL LIMÓN ECOLÓGICO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUNDOSOL1.19I  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2019 hasta: 2020  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 60,000 €.

---

---

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

---

**61)** Título del contrato/proyecto: APROVECHAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE SALMUERAS DE LA INDUSTRIA DEL ENCURTIDO

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: FRUYPER1.19CC  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2019 hasta: 2021  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20,000 €.

---

**62)** Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DE PODREDUMBRES EN LIMÓN BIO TRATADOS EN CAMPO Y EN POSTCOSECHA CON HERRAMIENTAS NATURALES

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: MUNDOSOL1.20T  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2020 hasta: 2021  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 7  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30,000 €.

---

**63)** Título del contrato/proyecto: APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS POSCOSECHA INNOVADORES PARA MANTENER LA CALIDAD Y ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE FLORES ORNAMENTALES

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: BENEFLO1.19CC.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2019 hasta: 2021  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 9  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30,000€.

---

**64)** Título del contrato/proyecto: HERRAMIENTAS PRE Y POSTCOSECHA PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PIMIENTO ECOLÓGICO TROCEADO"

Tipo de contrato: PROYECTO DE I+D  
Empresa/Administración financiadora: ELRAAL1.19CC  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Duración, desde: 2019 hasta: 2022  
Investigador responsable: PEDRO J. ZAPATA COLL  
Número de investigadores participantes: 9  
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 60,000 €.

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

1) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO GARRIDO**, M. LÓPEZ-FRÍAS, J. LLOPIS AND M. LÓPEZ-JURADO  
Título: INFLUENCE OF DIETARY FAT ON THE LIPID COMPOSITION OF PERIRENAL ADIPOSE TISSUE IN RATS  
Ref. ☒ revista : **ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 327 final: 332 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,173 (Nutrition & Dietetics, 35/70) N° Citas: 15

2) Autores (p.o. de firma): RUPERT G. FRAY, ANDREW WALLACE, PAUL D. FRASER, **DANIEL VALERO**, PETER HEDDEN, PETER M. BRAMLEY AND DONALD GRIERSON  
Título: CONSTITUTIVE EXPRESSION OF A FRUIT PHYTOENE SYNTHASE GENE IN TRANSGENIC TOMATOES CAUSES DWARFISM BY REDIRECTING METABOLITES FROM THE GIBBERELLIN PATHWAY  
Ref. ☒ revista : **THE PLANT JOURNAL** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 693 final: 701 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 6,948 (Plant Sciences, 6/188) N° Citas: 151

3) Autores (p.o. de firma): **DANIEL VALERO**, MARÍA SERRANO MARÍA CONCEPCIÓN MARTÍNEZ-MADRID AND FERNANDO RIQUELME  
Título: POLYAMINES, ETHYLENE, AND PHYSICOCHEMICAL CHANGES IN LOW-TEMPERATURE STORED PEACH (*Prunus persica* L. CV. MAYCREST)  
Ref. ☒ revista : **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 3406 final: 3410 Fecha: 1997  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 23

4) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO AND F. RIQUELME  
Título: POSTHARVEST GIBBERELLIN AND HEAT TREATMENT EFFECTS ON POLYAMINES, ABSCISIC ACID AND FIRMNESS IN LEMON FRUIT  
Ref. ☒ revista : **JOURNAL OF FOOD SCIENCE** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 611 final: 615 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,733 (Food Science & Technology, 35/128) N° Citas: 9

5) Autores (p.o. de firma): **DANIEL VALERO**, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, MARÍA SERRANO AND FERNANDO RIQUELME  
Título: INFLUENCE OF POSTHARVEST TREATMENT WITH PUTRESCINE AND CALCIUM ON ENDOGENOUS POLYAMINES, FIRMNESS, AND ABSCISIC ACID IN LEMON (*Citrus lemon* L. Burm CV. VERNA)  
Ref. ☒ revista : **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 2102 final: 2109 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 31



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

6) Autores (p.o. de firma): **DANIEL VALERO**, DOMINGO MARTÍNEZ, MARÍA SERRANO AND FERNANDO RIQUELME  
Título: POLYAMINE RESPONSE TO EXTERNAL MECHANICAL BRUISING IN TWO MANDARIN CULTIVARS

Ref. ☒ revista: **HORTSCIENCE** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 1220 final: 1223 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 0,886 (Horticulture, 12/30) N° Citas: 9

7) Autores (p.o. de firma): DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO**, MARÍA SERRANO, FRANCISCO MARTÍNEZ-SÁNCHEZ AND FERNANDO RIQUELME  
Título: EFFECTS OF POST-HARVEST PUTRESCINE AND CALCIUM TREATMENTS ON REDUCING MECHANICAL DAMAGE AND POLYAMINES AND ABSCISIC ACID LEVELS DURING LEMON STORAGE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 1589 final: 1595 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,360 (Agriculture, Multidisciplinary, 8/55) N° Citas: 20

8) Autores (p.o. de firma): F. BURLÓ, I. GUIJARRO, A.A. CARBONELL-BARRACHINA, **D. VALERO** AND F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ  
Título: ARSENIC SPECIES: EFFECTS ON AND ACCUMULATION BY TOMATO PLANTS

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 1247 final: 1253 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 72

9) Autores (p.o. de firma): A.A. CARBONELL-BARRACHINA, F. BURLÓ, **D. VALERO**, E. LÓPEZ, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ  
Título: ARSENIC TOXICITY AND ACCUMULATION IN TURNIP AS AFFECTED BY ARSENIC CHEMICAL SPECIATION

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 2288 final: 2294 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 58

10) Autores (p.o. de firma): A. CARBONELL, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, F. BURLÓ, F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ AND F. RIQUELME  
Título: POLYAMINES: BIOSYNTHESIS, METABOLISM, AND THEIR ROLE IN RIPENING AND POSTHARVEST HANDLING OF FRUITS

Ref. ☒ revista: **FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL** ☐ Libro  
Clave: A,R Volumen: 6 Páginas, inicial: 85 final: 95 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 0,577 (Food Science & Technology, 88/128) N° Citas: 0

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**11) Autores (p.o. de firma):** D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO, F. BURLÓ, A. CARBONELL, L. BURGOS AND F. RIQUELME

**Título:** EXOGENOUS POLYAMINES AND GIBBERELIC ACID EFFECTS ON PEACH (*Prunus persica* L.) STORABILITY IMPROVEMENT

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF FOOD SCIENCE** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 288 final: 294 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,733 (Food Science & Technology, 35/128) N° Citas: 20

**12) Autores (p.o. de firma):** MIRNA ZUZUNAGA, MARÍA SERRANO, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO** AND FERNANDO RIQUELME

**Título:** COMPARATIVE STUDY OF TWO PLUM CULTIVARS DURING GROWTH AND RIPENING

Ref. ☒ revista: **FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 123 final: 130 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 0,577 (Food Science & Technology, 88/128) N° Citas: 26

**13) Autores (p.o. de firma):** PEDRO ARACIL, FRANCISCO BURLÓ, YOLANDA LARIO, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO** AND ÁNGEL A. CARBONELL-BARRACHINA

**Título:** TOTAL ARSENIC ACCUMULATION IN EDIBLE PODS AND SEEDS OF *Phaseolus vulgaris*

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 849 final: 861 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,090 (Environmental Sciences, 134/193) N° Citas: 6

**14) Autores (p.o. de firma):** ANTONIO PÉREZ-VICENTE, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, ÁNGEL CARBONELL, MARÍA SERRANO, FERNANDO RIQUELME, FABIÁN GUILLÉN AND **DANIEL VALERO**

**Título:** ROLE OF POLYAMINES IN EXTENDING SHELF LIFE AND THE REDUCTION OF MECHANICAL DAMAGE DURING PLUM (*PRUNUS SALICINA* LINDL.) STORAGE

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 25 final: 32 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 26

**15) Autores (p.o. de firma):** **D. VALERO**, A. PÉREZ-VICENTE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, M. SERRANO

**Título:** PLUM STORABILITY IMPROVED AFTER CALCIUM AND HEAT POSTHARVEST TREATMENTS: ROLE OF POLYAMINES

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF FOOD SCIENCE** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 2571 final: 2575 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,733 (Food Science & Technology, 35/128) N° Citas: 20

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**16)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, A. CARBONELL, L. BURGOS, F. RIQUELME AND D. VALERO

Título: EFFECTS OF POSTHARVEST PUTRESCINE TREATMENT ON EXTENDING SHELF LIFE AND REDUCING MECHANICAL DAMAGE IN APRICOT

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF FOOD SCIENCE** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 1706 final: 1712 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,733 (Food Science & Technology, 35/128) N° Citas: 24

**17)** Autores (p.o. de firma): D. VALERO, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND M. SERRANO

Título: THE ROLE OF POLYAMINES IN THE IMPROVEMENT OF THE SHELF LIFE OF FRUIT

Ref. ☒ revista: **TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY** ☐ Libro  
Clave: A,R Volumen: 13 Páginas, inicial: 228 final: 234 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,710 (Food Science & Technology, 3/128) N° Citas: 38

**18)** Autores (p.o. de firma): Y. LARIO, F. BURLÓ, P. ARACIL, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, D. VALERO, A. CARBONELL-BARRRACHINA

Título: METHYLARSONIC AND DIMETHYLARSINIC ACIDS TOXICITY AND TOTAL ARSENIC ACCUMULATION IN EDIBLE BUSH BEANS. *Phaseolus vulgaris*.

Ref. ☒ revista: **FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 417 final: 426 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,230 (Food Science & Technology, 24/128) N° Citas: 7

**19)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO AND D. VALERO

Título: FORCED-AIR COOLING APPLIED BEFORE FRUIT HANDLING TO PREVENT MECHANICAL DAMAGE OF PLUMS (*Prunus salicina* Lindl.)

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro  
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 135 final: 142 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 4

**20)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, D. VALERO AND M. SERRANO

Título: MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING MAINTAINS QUALITY OF TABLE GRAPES

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF FOOD SCIENCE** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 1838 final: 1843 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,733 (Food Science & Technology, 35/128) N° Citas: 35

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**21) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, E. DUPILLE, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, M. SERRANO AND D. VALERO**

Título: 1-METHYLCYCLOPROPENE INCREASES STORABILITY AND SHELF LIFE IN CLIMACTERIC AND NONCLIMACTERIC PLUMS

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 4680 final: 4686 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 42

**22) Autores (p.o. de firma): D. VALERO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN AND M. SERRANO,**  
Título: QUALITY IMPROVEMENT AND EXTENSION OF SHELF LIFE BY 1-METHYLCYCLOPROPENE IN PLUM AS AFFECTED BY RIPENING STAGE AT HARVEST

Ref. ☒ revista: **INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 339 final: 348 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,825 (Food Science & Technology, 9/128) N° Citas: 39

**23) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO AND D. VALERO**

Título: PHYSIOLOGICAL CHANGES IN PEPINO (*Solanum muricatum* Ait.) FRUIT STORED AT CHILLING AND NON-CHILLING TEMPERATURES

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 177 final: 186 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 16

**24) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN AND D. VALERO**

Título: EFFECTS OF EXOGENOUS PUTRESCINE ON IMPROVING SHELF LIFE OF FOUR PLUM CULTIVARS

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 259 final: 271 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 29

**25) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, AND D. VALERO**

Título: ROLE OF CALCIUM AND HEAT TREATMENTS IN ALLEVIATING PHYSIOLOGICAL CHANGES INDUCED BY MECHANICAL DAMAGE IN PLUM

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 155 final: 167 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 24

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**26)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, S. CASTILLO AND M. SERRANO

Título: COULD THE 1-MCP TREATMENT EFFECTIVENESS IN PLUM BE RELATED BY PACKAGING?

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 295 final: 303 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 19

**27)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN AND **D. VALERO**  
Título: EFFECT OF PREHARVEST SPRAYS CONTAINING CALCIUM, MAGNESIUM AND TITANIUM ON THE QUALITY OF PEACHES AND NECTARINES AT HARVEST AND DURING POSTHARVEST STORAGE.

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 1270 final: 1276 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,360 (Agriculture, Multidisciplinary, 8/55) N° Citas: 9

**28)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN AND **D. VALERO**  
Título: THE USE OF NATURAL ANTIFUNGAL COMPOUNDS IMPROVES THE BENEFICIAL EFFECT OF MAP IN SWEET CHERRY STORAGE

Ref. ☒ revista: **INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 115 final: 123 Fecha: 2005  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,825 (Food Science & Technology, 9/128) N° Citas: 52

**29)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO AND **D. VALERO**  
Título: CHEMICAL CONSTITUENTS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SWEET CHERRY AT DIFFERENT RIPENING STAGES

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 2741 final: 2745 Fecha: 2005  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 66

**30)** Autores (p.o. de firma): J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: IMPROVEMENT OF TABLE GRAPES QUALITY AND SAFETY BY THE COMBINATION OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING (MAP) AND EUGENOL, MENTHOL, OR THYMOL

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 7458 final: 7464 Fecha: 2005  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 36

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**31)** Autores (p.o. de firma): J.M. VALVERDE, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO AND M. SERRANO

Título: NOVEL EDIBLE COATING BASED ON *Aloe vera* GEL TO MAINTAIN TABLE GRAPE QUALITY AND SAFETY

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 7807 final: 7813 Fecha: 2005  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 24

**32)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO AND **D. VALERO**

Título: MAINTENANCE OF BROCCOLI QUALITY AND FUNCTIONAL PROPERTIES DURING COLD STORAGE AS AFFECTED BY MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 61 final: 68 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 34

**33)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, N. ALBURQUERQUE, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, **D. VALERO** AND M. SERRANO

Título: POSTHARVEST SWEET CHERRY QUALITY AND SAFETY MAINTENANCE BY *Aloe vera* TREATMENT: A NEW EDIBLE COATING

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 93 final: 100 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 42

**34)** Autores (p.o. de firma): G. BAILÉN, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO** AND D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: USE OF ACTIVATED CARBON INSIDE MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGES TO MAINTAIN TOMATO FRUIT QUALITY DURING COLD STORAGE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 2229 final: 2235 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 11

**35)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND **D. VALERO**

Título: USE OF *Aloe vera* GEL COATING PRESERVES THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF TABLE GRAPES

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 3882 final: 3886 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 21

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**36)** Autores (p.o. de firma): N. ALBURQUERQUE, J. EGEA, L. BURGOS, D. MARTÍNEZ-ROMERO **D. VALERO** AND M. SERRANO

Título: THE INFLUENCE OF POLYAMINES ON APRICOT OVARY DEVELOPMENT AND FRUIT SET

Ref. ☒ revista: **ANNALS OF APPLIED BIOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 149 Páginas, inicial: 27 final: 33 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,681 (Agriculture, Multidisciplinary, 5/55) N° Citas: 4

**37)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO AND M. SERRANO

Título: THE COMBINATION OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING WITH EUGENOL OR THYMOL TO MAINTAIN QUALITY, SAFETY AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF TABLE GRAPES

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 317 final: 327 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 42

**38)** Autores (p.o. de firma): S.H. MIRDEHGHAN, M. RAHEMI, M. SERRANO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND **D. VALERO**

Título: PRESTORAGE HEAT TREATMENT TO MAINTAIN NUTRITIVE AND FUNCTIONAL PROPERTIES DURING POSTHARVEST COLD STORAGE OF POMEGRANATE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 8495 final: 8500 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 14

**39)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO** AND M. SERRANO

Título: EFFICACY OF 1-MCP TREATMENT IN TOMATO FRUIT. 2. EFFECT OF CULTIVAR AND RIPENING STAGE AT HARVEST

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 235 final: 242 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 18

**40)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: EFFICACY OF 1-MCP TREATMENT IN TOMATO FRUIT. 1. DURATION AND CONCENTRATION OF 1-MCP TREATMENT TO GAIN AN EFFECTIVE DELAY OF POSTHARVEST RIPENING

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 23 final: 27 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 22

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**41)** Autores (p.o. de firma): S.H. MIRDEGHAN, M. RAHEMI, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, P.J. ZAPATA, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: REDUCTION OF POMEGRANATE CHILLING INJURY DURING STORAGE AFTER HEAT TREATMENTS: ROLE OF POLYAMINES

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 19 final: 25 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 29

**42)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, G. BAILÉN, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, S. CASTILLO, D. VALERO

Título: INFLUENCE OF CARVACROL ON SURVIVAL OF *BOTRYTIS CINEREA* INOCULATED IN TABLE GRAPES

Ref. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 144 final: 148 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,143 (Food Science & Technology, 7/128) N° Citas: 28

**43)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, G. BAILÉN, M. SERRANO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, P. ZAPATA, S. CASTILLO AND **D. VALERO**

Título: TOOLS TO MAINTAIN POSTHARVEST FRUIT AND VEGETABLE QUALITY THROUGH THE INHIBITION OF ETHYLENE ACTION: A REVIEW

Ref. ☒ revista: **CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION**

☐ Libro:

Clave: A,R Volumen: 47 Páginas, inicial: 543 final: 560 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,143 (Food Science & Technology, 7/128) N° Citas: 19

**44)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: IMPROVEMENT OF THE OVERALL QUALITY OF TABLE STORED UNDER MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING IN COMBINATION WITH NATURAL ANTIMICROBIAL COMPOUNDS

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF FOOD SCIENCE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: S185 final: S190 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 1,733 (Food Science & Technology, 35/128) N° Citas: 20

**45)** Autores (p.o. de firma): S.H. MIRDEGHAN, M. RAHEMI, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: PRE-STORAGE APPLICATION OF POLYAMINES BY PRESSURE OR IMMERSION IMPROVES SHELF LIFE OF POMEGRANATE STORED AT CHILLING TEMPERATURE BY INCREASING ENDOGENOUS POLYAMINE LEVELS

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 26 final: 33 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 9



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**46)** Autores (p.o. de firma): S.H. MIRDEHGHAN, M. RAHEMI, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND **D. VALERO**  
Título: THE APPLICATION OF POLYAMINES BY PRESSURE AS A TOOL TO MAINTAIN FUNCTIONAL PROPERTIES IN STORED POMEGRANATE ARILS

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 755 final: 760 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas:12

**47)** Autores (p.o. de firma): G. BAILÉN, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, M. SERRANO AND **D. VALERO** AND D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: USE OF PALLADIUM CATALYST TO IMPROVE THE CAPACITY OF ACTIVATED CARBON TO ABSORB ETHYLENE, AND ITS EFFECTS ON TOMATO RIPENING

Ref. ☒ revista: **SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 579 final: 586 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 0,646 (Agriculture, Multidisciplinary, 20/55) N° Citas:2

**48)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, G. BAILÉN, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, M. FUENTES AND **D. VALERO**

Título: THE USE OF A NATURAL FUNGICIDE AS AN ALTERNATIVE TO PREHARVEST SYNTHETIC FUNGICIDE TREATMENTS TO CONTROL LETTUCE DETERIORATION DURING POSTHARVEST STORAGE

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 54 final: 60 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 10

**49)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO** AND M. SERRANO

Título: USE OF ALGINATE OR ZEIN AS EDIBLE COATINGS TO DELAY POSTHARVEST RIPENING PROCESS AND TO MAINTAIN TOAMOT (*Solanum lycopersicon* Mill) QUALITY.

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 1287 final: 1293 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,360 (Agriculture, Multidisciplinary, 8/55) N° Citas: 7

**50)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO AND **D. VALERO**

Título: THE ADDITION OF ESSENTIAL OILS TO MAP AS A TOOL TO MAINTAIN THE OVERALL QUALITY OF FRUITS

Ref. ☒ revista: **TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A,R Volumen: 19 Páginas, inicial: 464 final: 471 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,710 (Food Science & Technology, 3/128) N° Citas: 9

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**51)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO** AND M. SERRANO

Título: CHANGES IN PHYSICOCHEMICAL AND NUTRITIVE PARAMETERS AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING DEVELOPMENT AND ON-TREE RIPENING OF EIGHT PLUM CULTIVARS: A COMPARATIVE STUDY.

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 2499 final: 2507 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 1,360 (Agriculture, Multidisciplinary, 8/55) N° Citas: 13

**52)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, P. ZAPATA, M. SERRANO, D. VALERO  
Título: DEVELOPMENT OF A CARBON-HEAT HYBRID ETHYLENE SCRUBBER FOR FRESH HORTICULTURAL PRODUCE STORAGE

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 200 final: 205 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 3

**53)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, P. ZAPATA, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: EFFECT OF ETHYLENE CONCENTRATION ON QUALITY PARAMETERS OF FRESH TOMATOES STORED USING A CARBON-HEAT HYBRID ETHYLENE SCRUBBER

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 206 final: 211 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 3

**54)** Autores (p.o. de firma): H. DÍAZ-MULA, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: CHANGES IN HYDROPHILIC AND LIPOPHILIC ANTIOXIDANT ACTIVITY AND RELATED BIOACTIVE COMPOUNDS DURING POSTHARVEST STORAGE OF YELLOW AND PURPLE PLUM CULTIVARS

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 354 final: 363 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture, 4/30) N° Citas: 13

**55)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, H. DÍAZ-MULA, P. ZAPATA, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, J.M. VALERDE AND **D. VALERO**

Título: MATURITY STAGE AT HARVEST DETERMINES THE FRUIT QUALITY AND ANTIOXIDANT POTENTIAL AFTER STORAGE OF SWEET CHERRY

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 3240 final: 3246 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 17

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**56)** Autores (p.o. de firma): M. SAYYARI, M. BABALAR, S. KALANTARI, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: CHANGES EFFECT OF SALICYLIC ACID TREATMENT ON REDUCING CHILLING INJURY IN STORED POMEGRANATES

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 152 final: 154 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 14

**57)** Autores (p.o. de firma): H. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, P. ZAPATA, F. GUILLÉN AND M. SERRANO,

Título: SENSORY, NUTRITIVE AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF SWEET CHERRY AS AFFECTED BY CULTIVAR AND RIPENING STAGE

Ref. ☒ revista: **FOOD SCIENCE TECHNOLOGY INTERNATIONAL**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 535 final: 543 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 0,577 (Food Science & Technology, 88/128) N° Citas: 6

**58)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, P. ZAPATA, S. CASTILLO F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND **D. VALERO**

Título: ANTIOXIDANT AND NUTRITIVE CONSTITUENTS DURING SWEET PEPPER DEVELOPMENT AND RIPENING ARE ENHANCED BY NITROPHENOLATE TREATMENT

Ref. ☒ revista: **FOOD CHEMISTRY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 497 final: 503 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,458 (Food Science & Technology, 5/128) N° Citas: 5

**59)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, D. NAVARRO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, M. SERRANO AND D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: ANTIFUNGAL EFFICACY OF *Aloe vera* IN VITRO AND ITS USE AS A PREHARVEST TREATMENT TO MAINTAIN POSTHARVEST TABLE GRAPE QUALITY.

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 183 final: 188 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 6

**60)** Autores (p.o. de firma): M. SAYYARI, D. VALERO, M. BABALAR, S., KALANTARI, P.J. ZAPATA, M. SERRANO.

Título: PRESTORAGE OXALIC ACID TREATMENT MAINTAINED VISUAL QUALITY, BIOACTIVE COMPOUNDS, AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF POMEGRANATE AFTER LONG-TERM STORAGE AT 2 °C.

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 6804 final: 6808 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,816 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/55) N° Citas: 4

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**61)** Autores (p.o. de firma): M. SAYYARI, M. BABALAR, S., KALANTARI, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: VAPOUR TREATMENTS WITH METHYL SALICYLATE OR METHYL JASMONATE ALLEVIATED CHILLING INJURY AND ENHANCED ANTIOXIDANT POTENTIAL DURING POSTHARVEST STORAGE OF POMEGRANATES.

Ref. ☒ revista: **FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 964 final: 970 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,458 (Food Science & Technology, 5/128) N° Citas: 1

**62)** Autores (p.o. de firma): M. SAYYARI, S. CASTILLO, **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA AND M. SERRANO  
Título: ACETYL SALICYLIC ACID ALLEVIATES CHILLING INJURY AND MAINTAINS NUTRITIVE AND BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY DURING POSTHARVEST STORAGE OF POMEGRANATES

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 136 final: 142 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 2

**63)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO AND **D. VALERO**  
Título: MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING OF YELLOW AND PURPLE PLUM CULTIVARS. 1. EFFECT ON ORGANOLEPTIC QUALITY.

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 103 final: 109 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 2

**64)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. VALERO, M. SERRANO  
Título: MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING OF YELLOW AND PURPLE PLUM CULTIVARS. 2. EFFECT ON BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 110 final: 116 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,256 (Horticulture,4/30) N° Citas: 2

**65)** Autores (p.o. de firma): P. LEGUA, F. HERNÁNDEZ, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO** AND M. SERRANO  
Título: QUALITY, BIOACTIVE COMPOUNDS, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EW FLAT-TYPE PEACH AND NECTARINE CULTIVARS: A COMPARATIVE STUDY

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF FOOD SCIENCE** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: C729 final: C735 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,733 (Food Science & Technology, 35/128) N° Citas: 1

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**66)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND M. SERRANO,

Título: POSTHARVEST TREATMENTS WITH SALICYLIC ACID, ACETYLSALICYLIC ACID OR OXALIC ACID DELAYED RIPENING AND ENHANCED BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN SWEET CHERRY

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 5483 final: 5489 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,823 (Agriculture, Multidisciplinary, 3/57) N° Citas: 0

**67)** Autores (p.o. de firma): A. ZRIG, T. TOUNEKTI, A.M. VADEL, H.B. MOHAMED, **D. VALERO**, M. SERRANO, C. CHTARA AND H. KHEMIRA,

Título: POSSIBLE INVOLVEMENT OF POLYPHENOLS AND POLYAMINES IN SALT TOLERANCE OF ALMOND ROOTSTOCKS.

Ref. ☒ revista: **PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 1313 final: 1322 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,402 (Plant Sciences, 43/188) N° Citas: 0

**68)** Autores (p.o. de firma): D. NAVARRO, H.M. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO** AND D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: REDUCTION OF NECTARINE DECAY CAUSED BY *Rhizopus stolonifer*, *Botrytis cinerea* AND *Penicillium digitatum* WITH *Aloe vera* GEL ALONE OR WITH THE ADDITION OF THYMOL.

Ref. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 151 Páginas, inicial: 241 final: 246 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,143 (Food Science & Technology, 7/128) N° Citas: 0

**69)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: ALGINATE COATINGS PRESERVE FRUIT QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING STORAGE OF SWEET CHERRY FRUIT.

Ref. ☒ revista: **FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 2990 final: 2997 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,703 (Food Science & Technology, 4/128) N° Citas: 0

**70)** Autores (p.o. de firma): C.O. PÉREZ-ALFONSO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, **D. VALERO** AND CASTILLO, S.

Título: THE EFFECTS OF ESSENTIAL OILS CARVACROL AND THYMOL ON GROWTH OF *Penicillium digitatum* AND *P. italicum* INVOLVED IN LEMON DECAY

Ref. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 101 final: 106 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,327 (Food Science & Technology, 9/128) N° Citas: 0

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**71)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, G.A. TUCKER, **D. VALERO**, AND M. SERRANO,  
Título: QUALITY PARAMETERS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES IN ORGANIC AND CONVENTIONALLY GRWON BROCCOLI AFTER PRE-STORAGE HOT WATER TREATMENTS

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 5483 final: 5489 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,436 (Agriculture, Multidisciplinary, 10/57) N° Citas: 0

**72)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, D. NAVARRO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**,  
AND M. SERRANO,  
Título: CHARACTERIZATION OF GELS FROM DIFFERENT Aloe SPP. AS ANTIFUNGAL TREATMENT: POTENCIAL CROPS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

Ref. ☒ revista: **INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 223 final: 230 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,469 (Agronomy, 11/80) N° Citas: 0

**73)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO AND M. SERRANO,  
Título: EFFECTS OF ALGINATE EDIBLE COATING ON PRESERVING FRUIT QUALITY IN FOUR PLUM CULTIVARS DURING POSTHARVEST STORAGE

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,469 (Horticulture, 11/80) N° Citas: 0

**74)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, P.J. ZAPATA, **D. VALERO**, M. SERRANO, S. CASTILLO AND D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: ALOE ARBORESCENS AND ALOE VERA GELS AS COATINGS IN DELAYING POSTHARVEST RIPENING IN PEACH AND PLUM FRUIT.

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 54 final: 57 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,469 (Horticulture, 11/80) N° Citas: 0

**75)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, P.J. ZAPATA, **D. VALERO** AND M. SERRANO  
Título: ALOE VERA GEL COATING MAINTAINS QUALITY AND SAFETY OF READY-TO-EAT POMEGRANATE ARILS

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 107 final: 112 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,469 (Horticulture, 11/80) N° Citas: 0

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**76)** Autores (p.o. de firma): P. LEGUA, M. SERRANO, P. MELGAREJO, **D. VALERO**, J.J. MARTÍNEZ, R. MARTÍNEZ AND F. HERNÁNDEZ.

Título: QUALITY PARAMETERS, BIOCOMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN FRUITS OF NINE

Ref. ☒ revista: **SCIENTIA HORTICULTURAE** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 61 final: 65 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 1,504 (Horticulture, 19/80) N° Citas: 0

**77)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, H. PÉREZ-AGUILAR, S. CASTILLO, M. SERRANO, P.J. ZAPATA AND **D. VALERO**

Título: IS IT POSSIBLE TO INCREASE THE ALOIN CONTENT OF ALOE VERA BY THE USE OF ULTRAVIOLET LIGHT?

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 2165 final: 2170 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,107 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/57) N° Citas: 0

**78)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO AND M. SERRANO

Título: PRE-HARVEST TREATMENTS OF PEPPER PLANTS WITH NITROPHENOLATES INCREASE CROP YIELD AND ENHANCE NUTRITIVE AND BIOACTIVE COMPOUNDS IN FRUITS AT HARVEST AND DURING STORAGE

Ref. ☒ revista: **FOOD SCIENCE TECHNOLOGY INTERNATIONAL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 265 final: 274 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 0,981 (Food Science & Technology, 71/123) N° Citas: 0

**79)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, C.O. PÉREZ-ALFONSO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: THE ESSENTIAL OILS THYMOL AND CARVACROL APPLIED IN THE PACKING LINES AVOID LEMON SPOILAGE AND MAINTAIN QUALITY DURING STORAGE

Ref. ☒ revista: **FOOD CONTROL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 132 final: 136 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,819 (Food Science & Technology, 17/123) N° Citas: 0

**80)** Autores (p.o. de firma): J.M. RUÍZ-GIMÉNEZ, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO AND F. GUILLÉN

Título: EFFECT OF OXALIC ACID ON QUALITY ATTRIBUTES OF ARTICHOKES STORED AT AMBIENT TEMPERATURE

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 60 final: 63 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,628 (Horticulture, 3/80) N° Citas: 0

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

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

---

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

---

**81)** Autores (p.o. de firma): M.J. GIMÉNEZ, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO AND S. CASTILLO

Título: QUALITY AND ANTIOXIDANT PROPERTIES ON SWEET CHERRIES AS AFFECTED BY PREHARVEST SALICYLIC AND ACETYLSALICYLIC ACIDS TREATMENTS

Ref. ☒ revista: **FOOD CHEMISTRY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 226 final: 232 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,259 (Food Science & Technology, 10/123) Nº Citas: 0

---

**82)** Autores (p.o. de firma): A. MARTÍNEZ-ESPLÁ, P.J. ZAPATA, **D. VALERO**, C. GARCÍA-VIGUERA, S. CASTILLO AND M. SERRANO

Título: PREHARVEST APPLICATION OF OXALIC ACID INCREASED FRUIT SIZE, BIOACTIVE COMPOUNDS, AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN SWEET CHERRY CULTIVARS (*PRUNUS AVIUM* L.)

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 3432 final: 3437 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,107 (Agriculture, Multidisciplinary, 2/57) Nº Citas: 0

---

**83)** Autores (p.o. de firma): D. PALADINES, **D. VALERO**, J.M. VALVERDE, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO AND D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: THE ADDITION OF ROSEHIP OIL IMPROVES THE BENEFICIAL EFFECT OF ALOE VERA GEL ON DELAYING RIPENING AND MAINTAINING POSTHARVEST QUALITY OF SEVERAL STONEFRUIT

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 23 final: 28 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,628 (Horticulture, 3/80) Nº Citas: 0

---

**84)** Autores (p.o. de firma): A. MARTÍNEZ-ESPLÁ, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO** AND M. SERRANO

Título: PREHARVEST APPLICATION OF METHYL JASMONATE (MEJA) IN TWO PLUM CULTIVARS. 1. IMPROVEMENT OF FRUIT GROWTH AND QUALITY ATTRIBUTES AT HARVEST

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 98 final: 105 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,628 (Horticulture, 3/80) Nº Citas: 0

---

**85)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, A. MARTÍNEZ-ESPLÁ, F. GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO AND **D. VALERO**

Título: PREHARVEST APPLICATION OF METHYL JASMONATE (MEJA) IN TWO PLUM CULTIVARS. 2. IMPROVEMENT OF FRUIT QUALITY AND ANTIOXIDANT SYSTEMS DURING POSTHARVEST STORAGE

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 115 final: 122 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,628 (Horticulture, 3/80) Nº Citas: 0



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**86)** Autores (p.o. de firma): S. PAREEK, **D. VALERO** AND M. SERRANO

Título: POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY OF POMEGRANATE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

☐ Libro:

Clave: R      Volumen: 85      Páginas, inicial: 2360      final: 2379      Fecha: 2015

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 1,714 (Agriculture Multidisciplinary, 7/56)      Nº Citas: 0

**87)** Autores (p.o. de firma): J.M. VALVERDE, M.J. GIMÉNEZ, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO AND M. SERRANO

Título: METHYL SALICYLATE TREATMENTS OF SWEET CHERRY TREES INCREASE ANTIOXIDANT SYSTEMS IN FRUIT AT HARVEST AND DURING STORAGE

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 109      Páginas, inicial: 106      final: 113      Fecha: 2015

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,628 (Horticulture, 4/33)      Nº Citas: 0

**88)** Autores (p.o. de firma): A. ZRIG, H.B. MOHAMED, H. KEMIRA, M. SERRANO, **D. VALERO** AND A.M. VADEL

Título: A COMPARATIVE STUDY OF SALT TOLERANCE OF THREE ALMOND ROOTSTOCKS: CONTRIBUTION OF ORGANIC AND INORGANIC SOLUTES TO OSMOTIC ADJUSTMENT

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 17      Páginas, inicial: 675      final: 689      Fecha: 2015

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 0,978 (Plant Sciences, 129/204)      Nº Citas: 0

**89)** Autores (p.o. de firma): GIMÉNEZ, M.J., VALVERDE, J.M., **VALERO, D.**, DIAZ-MULA, H.M., ZAPATA, P.J., SERRANO, M., MORAL, J., CASTILLO, S.

Título: METHYL SALICYLATE TREATMENTS OF SWEET CHERRY TREES IMPROVE FRUIT QUALITY AT HARVEST AND DURING STORAGE

Ref. ☒ revista: **SCIENTIA HORTICULTURAE**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 197      Páginas, inicial: 665      final: 673      Fecha: 2015

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 1,365 (Horticulture, 9/33)      Nº Citas: 0

**90)** Autores (p.o. de firma): A. ZRIG, H.B. MOHAMED, T. TOUNETKI, M. ENNAJEH, **D. VALERO** AND H. KEMIRA

Título: EFFECT OF ROOTSTOCK ON SALINITY TOLERANCE OF SWEET ALMOND (CV. MAZZETTO)

Ref. ☒ revista: **SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 102      Páginas, inicial: 50      final: 59      Fecha: 2016

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 1,427 (Plant Sciences, 97/212)      Nº Citas: 0

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**91)** Autores (p.o. de firma): GIMÉNEZ, M.J., VALVERDE, J.M., **VALERO, D.**, ZAPATA, P.J., CASTILLO, S., SERRANO, M.  
Título: POSTHARVEST METHYL SALICYLATE TREATMENTS DELAY RIPENING AND MAINTAIN QUALITY ATTRIBUTE AND ANTIOXIDANT COMPOUNDS OF 'EARLY LORR' SWEET CHERRY

Ref. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 102 final: 109 Fecha: 2016  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,223 (Horticulture, 4/33) N° Citas: 0

**92)** Autores (p.o. de firma): A. ZRIG, H.B. MOHAMED, T. TOUNETKI, H. ABDELGAWAD, A-M- VADEL, **D. VALERO** AND H. KEMIRA

Título: DIFFERENTIAL RESPONSE OF TWO ALMOND ROOTSTOCKS TO CHLORIDE SALT MIXTURES IN THE GROWING MEDIUM

Ref. ☒ revista: **RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 143 final: 151 Fecha: 2016  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 0,739 (Plant Sciences, 164/212) N° Citas: 0

**93)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ESPLÁ, A., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., GIMÉNEZ, M.J., GARCÍA-PASTOR, M.E., SERRANO, M., ZAPATA, P.J.

Título: PREHARVEST APPLICATION OF METHYL JASMONATE AS AN ELICITOR IMPROVES THE YIELD AND PHENOLIC CONTENT OF ARTICHOKE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 9247 final: 9254 Fecha: 2017  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 3,154 (Agriculture/Multidisciplinary, 2/56) N° Citas: 0

**94)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ESPLÁ, A., GARCÍA-PASTOR, M.E., ZAPATA, P.J., GUILLÉN, F., SERRANO, M., **VALERO, D.**, GIRONÉS-VILAPLANA, A.

Título: PREHARVEST APPLICATION OF OXALIC ACID IMPROVES QUALITY AND PHYTOCHEMICAL CONTENT OF ARTICHOKE (CYNARA SCOLYMUS L.) AT HARVEST AND DURING STORAGE

Ref. ☒ revista: **FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 230 Páginas, inicial: 343 final: 349 Fecha: 2017  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 4,529 (Food Science & Technology, 6/128) N° Citas: 0

**95)** Autores (p.o. de firma): GIMÉNEZ, M.J., SERRANO, M., VALERDE, J.M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., **VALERO, D.**, GUILLÉN, F.

Título: PREHARVEST SALICYLIC ACID AND ACETYLSALICYLIC ACID TREATMENTS PRESERVE QUALITY AND ENHANCE ANTIOXIDANT SYSTEMS DURING POSTHARVEST STORAGE OF SWEET CHERRY CULTIVARS

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 1220 final: 1228 Fecha: 2017  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:  
Índice de Impacto: 2,463 (Agriculture/Multidisciplinary, 4/56) N° Citas: 0

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**96)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ROMERO, D., ZAPATA, P.J., GUILLÉN, F., PALADINES, D., **VALERO, D.**, SERRANO, M.

Título: THE ADDITION OF ROSEHIP OIL TO ALOE GELS IMPROVES THEIR PROPERTIES AS POSTHARVEST COATINGS FOR MAINTAINING QUALITY IN PLUM

Ref. ☒ revista: **FOOD CHEMISTRY** ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 585 final: 592 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 4,529 (Food Science & Technology, 6/128) N° Citas: 0

**97)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ESPLÁ, A., SERRANO, M., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., ZAPATA, P.J.

Título: ENHANCEMENT OF ANTIOXIDANT SYSTEMS AND STORABILITY OF TWO PLUM CULTIVARS BY PREHARVEST TREATMENTS WITH SALICYLATES

Ref. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 18 Issue 9, Article number 1911 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,226 (Chemistry/Multidisciplinary, 54/165) N° Citas: 0

**98)** Autores (p.O. DE FIRMA): SHARMA, S., PAREEK, S., SAGAR, N.A., **VALERO, D.**, SERRANO, M.

TÍTULO: BIOACTIVE COMPOUNDS IN TOMATO FRUIT AND ITS ANTIOXIDANT ACTIVITY AS AFFECTED BY INCORPORATION OF ALOE, EUGENOL, AND THYMOL IN FRUIT PACKAGE DURING STORAGE

Ref. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 18 Issue 8, Article number 1789 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,226 (Chemistry/Multidisciplinary, 54/165) N° Citas: 0

**99)** Autores (p.o. de firma): MIRDEHGHAN, S.H., **VALERO, D.**

Título: PREHARVEST TREATMENTS WITH SALICYLATES ENHANCE NUTRIENT AND ANTIOXIDANT COMPOUNDS IN PLUM AT HARVEST AND AFTER STORAGE

Ref. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 1798 final: 1806 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 1,845 (Food Science & Technology, 64/133) N° Citas: 14

**100)** Autores (p.o. de firma): SAYYARI, M., SALEHI, F., **VALERO, D.**

Título: NeW APPROACHES TO MODELING METHYL JASMONATE EFFECTS ON POMEGRANATE QUALITY DURING POSTHARVEST STORAGE

REF. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 347 final: 390 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 0,877 (Horticulture, 24/36) N° Citas: 5

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**101)** Autores (p.o. de firma): SAYYARI, M., SALEHI, F., **VALERO, D.**

Título: NeW APPROACHES TO MODELING METHYL JASMONATE EFFECTS ON POMEGRANATE QUALITY DURING POSTHARVEST STORAGE

REF. ☒ revista: **INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 24      Páginas, inicial: 637      final: 642      Fecha: 2017

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 0,877 (Horticulture, 24/36)      Nº Citas: 5

**102)** Autores (p.o. de firma): ZRIG, A., FERREIRA, J.F.S., SERRANO, M., **VALERO, D.**, TOUNEKTI, T., KHEMIRA, H.

Título: PREHARVEST TREATMENTS WITH SALICYLATES ENHANCE NUTRIENT AND ANTIOXIDANT COMPOUNDS IN PLUM AT POLYAMINES AND OTHER SECONDARY METABOLITES OF GREEN-LEAF AND RED-LEAF ALMOND ROOTSTOCKS

REF. ☒ revista: **PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 50      Páginas, inicial: 1273      final: 12279      Fecha: 2018

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 0,750 (Plant Science, 165/212)      Nº Citas: 2

**103)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ESPLÁ, A., ZAPATA, P.J., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., DÍAZ-MULA, H.M. SERRANO, M.

Título: PREHARVEST TREATMENTS WITH SALICYLATES ENHANCE NUTRIENT AND ANTIOXIDANT COMPOUNDS IN PLUM AT HARVEST AND AFTER STORAGE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 98      Páginas, inicial: 2742      final: 2750      Fecha: 2018

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,422 (Agriculture/Multidisciplinary, 9/57)      Nº Citas: 11

**104)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ESPLÁ, A., SERRANO, M., ZAPATA, P.J., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, ZAPATA, P.J.

Título: OXALIC ACID PREHARVEST TREATMENT INCREASES ANTIOXIDANT SYSTEMS AND IMPROVES PLUM QUALITY AT HARVEST AND DURING POSTHARVEST STORAGE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 98      Páginas, inicial: 2742      final: 2750      Fecha: 2019

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,614 (Agriculture/Multidisciplinary, 8/58)      Nº Citas: 5

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**105)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., SERRANO, M., GUILLÉN, F., CASTILLO, S., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, ZAPATA, P.J.

Título: METHYL JASMONATE EFFECTS ON TABLE GRAPE RIPENING, VINE YIELD, BERRY QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS DEPEND ON APPLIED CONCENTRATION

Ref. ☒ revista: **SCIENTIA HORTICULTURAE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 247 Páginas, inicial: 380 final: 389 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,719 (Horticulture, 5/36) N° Citas: 14

**106)** Autores (p.o. de firma): SERNA-ESCOLANO, V., SERRANO, M., **VALERO, D.**, RODRÍGUEZ-LÓPEZ, M.I., GABALDÓN, J.A., CASTILLO, S., GUILLÉN, F., ZAPATA, P.J., MARTÍNEZ-ROMERO, D.

Título:

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF FOOD SCIENCE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 1513 final: 1521 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,479 (Food Science & Technology, 55/139) N° Citas: 5

**107)** Autores (p.o. de firma): NASRABADI, M., RAMEZANIAN, A., ESHGHI, S., KAMGAR-HAGHIGHI, A.A., VAZIFESHENAS, M.R., **VALERO, D.**

Título: BIOCHEMICAL CHANGES AND WINTER HARDINESS IN POMEGRANATE (*Punica granatum* L.) TREES GROWN UNDER DEFICIT IRRIGATION

Ref. ☒ revista: **SCIENTIA HORTICULTURAE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 251 Páginas, inicial: 39 final: 47 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,719 (Horticulture, 5/36) N° Citas: 6

**108)** Autores (p.o. de firma): SERNA-ESCOLANO, V., VALVERDE, J.M., GARCÍA-PASTOR, M.E., **VALERO, D.**, CASTILLO, S., GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., ZAPATA, P.J., SERRANO, M.

Título: PRE-HARVEST METHYL JASMONATE TREATMENTS INCREASE ANTIOXIDANT SYSTEMS IN LEMON FRUIT WITHOUT AFFECTING YIELD OR OTHER FRUIT QUALITY PARAMETERS

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 5035 final: 5043 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,614 (Agriculture/Multidisciplinary, 8/58) N° Citas: 6

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**109)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., GUILLÉN, F., PALADINES, D., ZAPATA, P.J., **VALERO, D.**, SERRANO, M.,

Título: ROSEHIP OIL COATING DELAYS POSTHARVEST RIPENING AND MAINTAINS QUALITY OF EUROPEAN AND JAPANESE PLUM CULTIVARS

REF. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 155 Páginas, inicial: 29 final: 386 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 4,303 (Horticulture, 3/36) N° Citas: 1

**110)** Autores (p.o. de firma): HABIBI, F., RAMEZANIAN, A., RAHEMI, M., ESHGHI, S., GUILLÉN, F., SERRANO, M., **VALERO, D.**

Título: POSTHARVEST TREATMENTS WITH  $\Psi$ -AMINOBUTYRIC ACID, METHYL JASMONATE, OR METHYL SALICYLATE ENHANCE CHILLING TOLERANCE OF BLOOD ORANGE FRUIT AT PROLONGED COLD STORAGE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 6408 final: 6417 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,614 (Agriculture/Multidisciplinary, 8/58) N° Citas: 9

**111)** Autores (p.o. de firma): RECHE, J., GARCÍA-PASTOR, M.E., VALERO, D., HERNÁNDEZ, F., ALMANSA, M.S., LEGUA, P., AMORÓS, A.,

Título: EFFECT OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING ON THE PHYSIOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF SPANISH JUJUBE (*Ziziphus jujuba* MILL.) CV 'PHOENIX' DURING COLD STORAGE

Ref. ☒ revista: **SCIENTIA HORTICULTURAE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 258 Article number: 108743 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,719 (Horticulture, 5/36) N° Citas: 3

**112)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., SERRANO, M., GUILLÉN, F., GIMÉNEZ, M.J., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, ZAPATA, P.J.

Título: PREHARVEST APPLICATION OF METHYL JASMONATE INCREASES CROP YIELD, FRUIT QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS IN POMEGRANATE 'MOLLAR DE ELCHE' AT HARVEST AND DURING POSTHARVEST STORAGE

Ref. ☒ revista: **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 145 final: 153 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,614 (Agriculture/Multidisciplinary, 8/58) N° Citas: 10

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**113)** Autores (p.o. de firma): HABIBI, F., RAMEZANIAN, A., GUILLÉN, F., SERRANO, M., **VALERO, D.**

Título: BLOOD ORANGES MAINTAIN BIOACTIVE COMPOUNDS AND NUTRITIONAL QUALITY BY POSTHARVEST TREATMENTS WITH  $\Psi$ -AMINOBUTYRIC ACID, METHYL JASMONATE OR METHYL SALICYLATE DURING COLD STORAGE

REF. ☒ revista: **FOOD CHEMISTRY**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 306      Article number: 125634      Fecha: 2020

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 6,306 (Food Science & Technology, 6/139)      N° Citas: 10

**114)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., ZAPATA, P.J., CASTILLO, S., MARTÍNEZ-ROMERO, D., GUILLÉN, F., **VALERO, D.**, SERRANO, M.

Título: THE EFFECTS OF SALICYLIC ACID AND ITS DERIVATIVES ON INCREASING POMEGRANATE FRUIT QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS AT HARVEST AND DURING STORAGE

Ref. ☒ revista: **FRONTIERS IN PLANT SCIENCE**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 11      Article number: 668      Fecha: 2020

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 4,402 (Plant Sciences, 19/234)      N° Citas: 3

**115)** Autores (p.o. de firma): SERNA-ESCOLANO, V., SERRANO, M., **VALERO, D.**, RODRÍGUEZ-LÓPEZ, M.I., GABALDÓN, J.A., CASTILLO, S., ZAPATA, P.J., GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D.

Título: THYMOL ENCAPSULATED INTO HP-  $\beta$ -CYCLODEXTRIN AS AN ALTERNATIVE TO SYNTHETIC FUNGICIDES TO INDUCE LEMON RESISTANCE AGAINST SOUR ROT DECAY

REF. ☒ revista: **MOLECULES**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 25      Article number 4348      Fecha: 2020

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,267 (Chemistry/Multidisciplinary, 70/177)      N° Citas: 0

**116)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., ZAPATA, P.J., CASTILLO, S., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, SERRANO, M., GUILLÉN, F.

Título: PREHARVEST SALICYLATE TREATMENTS ENHANCE ANTIOXIDANT COMPOUNDS, COLOR AND CROP YIELD IN LOW PIGMENTED-TABLE GRAPE CULTIVARS AND PRESERVE QUALITY TRAITS DURING STORAGE

REF. ☒ revista: **ANTIOXIDANTS**

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 9      Article number 832      Fecha: 2020

Editorial (si libro):      Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 5,014 (Food Science & Technology, 10/139)      N° Citas: 0

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**117)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., SERRANO, M., GUILLÉN, F., ZAPATA, P.J., **VALERO, D.**

Título: PREHARVEST OR A COMBINATION OF PREHARVEST AND POSTHARVEST TREATMENTS WITH METHYL JASMONATE REDUCED CHILLING INJURY, BY MAINTAINING HIGHER UNSATURATED FATTY ACIDS, AND INCREASED ARIL COLOUR AND PHENOLICS CONTENT IN POMEGRANATE

REF. ☒ revista: **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 167 Article number 8111226 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 4,303 (Horticulture, 3/36) N° Citas: 1

**118)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., GIMÉNEZ, M.J., VALVERDE, J.M., GUILLÉN, F., CASTILLO, S., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., **VALERO, D.**, ZAPATA, P.J.

Título: PREHARVEST APPLICATION OF OXALIC ACID IMPROVED POMEGRANATE FRUIT YIELD, QUALITY, AND BIOACTIVE COMPOUNDS AT HARVEST IN A CONCENTRATION-DEPENDENT MANNER

REF. ☒ revista: **AGRONOMY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 10 Article number 1522 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,603 (Agronomy, 18/91) N° Citas: 0

**119)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., GIMÉNEZ, M.J., VALVERDE, J.M., GUILLÉN, F., CASTILLO, S., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., **VALERO, D.**, ZAPATA, P.J.

Título: PREHARVEST APPLICATION OF OXALIC ACID IMPROVED POMEGRANATE FRUIT YIELD, QUALITY, AND BIOACTIVE COMPOUNDS AT HARVEST IN A CONCENTRATION-DEPENDENT MANNER

REF. ☒ revista: **AGRONOMY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 10 Article number 1522 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 2,603 (Agronomy, 18/91) N° Citas: 0

**120)** Autores (p.o. de firma): HABIBI, F., RAMEZANIAN, A., GUILLÉN, F., CASTILLO, S., SERRANO, M., **VALERO, D.**

Título: PREHARVEST SALICYLATE TREATMENTS ENHANCE ANTIOXIDANT COMPOUNDS, COLOR AND CROP YIELD IN LOW PIGMENTED-TABLE GRAPE CULTIVARS AND PRESERVE QUALITY TRAITS DURING STORAGE

REF. ☒ revista: **ANTIOXIDANTS**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 9 Article number 1016 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 5,014 (Food Science & Technology, 10/139) N° Citas: 0



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (JCR-SCI)

**121)** Autores (p.o. de firma): HABIBI, F., RAMEZANIAN, A., GUILLÉN, F., CASTILLO, S., SERRANO, M., **VALERO, D.**  
Título: EFFECT OF VARIOUS POSTHARVEST TREATMENT ON AROMA VOLATILE COMPOUNDS OF BLOOD ORANGE  
FRUIT EXPOSED TO CHILLING TEMPERATURE AFTER LONG-TERM STORAGE

REF. ☒ revista: **FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 2054 final: 2064 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 3,356 (Food Science & Technology, 36/139) N° Citas: 0

**122)** Autores (p.o. de firma): GARCÍA-PASTOR, M.E., GIMÉNEZ, M.J., ZAPATA, P.J., GUILLÉN, F., VALVERDE, J.M.,  
SERRANO, M., **VALERO, D.**

Título: PREHARVEST APPLICATION OF METHYL SALICYLATE, ACETYL SALICYLIC ACID AND SALICYLIC ACID  
ALLEVIATED DISEASE CAUSED BY BOTRYTIS CINEREA THROUGH STIMULATION OF ANTIOXIDANT SYSTEM IN  
TABLE GRAPES REF. ☒ revista: **INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 334 Article number 108807 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 4,187 (Food Science & Technology, 23/139) N° Citas: 0

**123)** Autores (p.o. de firma): SERNA-ESCOLANO, V., MARTÍNEZ-ROMERO, D., GIMÉNEZ, M.J., SERRANO, M., GARCÍA-  
MARTÍNEZ, S., **VALERO, D.**, VALVERDE, J.M., ZAPATA, P.J.

Título: ENHANCING ANTIOXIDANT SYSTEMS BY PREHARVEST TREATMENTS WITH METHYL JASMONATE AND  
SALICYLIC ACID LEADS TO MAINTAIN LEMON QUALITY DURING COLD STORAGE

REF. ☒ revista: **FOOD CHEMISTRY**

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 306 Article number: 125634 Fecha: 2021

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Índice de Impacto: 6,306 (Food Science & Technology, 6/139) N° Citas: 10

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS NO INDEXADAS (NACIONALES E INTERNACIONALES)

1) Autores (p.o. de firma): J.L.GIMÉNEZ, F. MARTÍNEZ SÁNCHEZ, **D. VALERO**, C.F. ALCARÁZ  
Título: MÉTODO RÁPIDO PARA LA CERTIFICACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS LIBRES EN PIMENTÓN MEDIANTE METILACIÓN DIRECTA

Ref. ☒ revista: **CALIDAD DEL CONSUMO (CICC)** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 18 final: 24 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

2) Autores (p.o. de firma): M.D. HERNÁNDEZ, C. MARTÍNEZ-MADRID, F. RIQUELME, M. SERRANO, **D. VALERO**  
Título: CONSERVACIÓN FRIGORÍFICA DE MELOCOTÓN. PARÁMETROS DE CALIDAD

Ref. ☒ revista: **FRUTICULTURA PROFESIONAL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 55 final: 59 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

3) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, **D. VALERO**  
Título: NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CONSERVACIÓN POST-RECOLECCIÓN DE LA CEREZA

Ref. ☒ revista: **FRUTICULTURA PROFESIONAL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 146 Páginas, inicial: 25 final: 32 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

4) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO  
Título: EL 1-MCP COMO MEDIO PARA AUMENTAR LA VIDA ÚTIL POST-RECOLECCIÓN DE CIRUELA

Ref. ☒ revista: **FRUTICULTURA PROFESIONAL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 148 Páginas, inicial: 54 final: 60 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

5) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO  
Título: EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR CON BIOACTIVADORES SOBRE LA CALIDAD DE LOS MELOCOTONES EN LA RECOLECCIÓN Y DURANTE LA CONSERVACIÓN

Ref. ☒ revista: **FRUTICULTURA PROFESIONAL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 152 Páginas, inicial: 83 final: 88 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS NO INDEXADAS (NACIONALES E INTERNACIONALES)

6) Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, G. BAILÉN, S. CASTILLO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO  
Título: 1-MCP Y CONSERVACIÓN DE LA POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS

Ref. ☒ revista: **HORTICULTURA INTERNACIONAL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 191 Páginas, inicial: 44 final: 48 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

7) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, M. SERRANO, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: ALOE VERA: RECUBRIMIENTO COMESTIBLE DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Ref. ☒ revista: **HORTICULTURA** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 42 final: 44 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

8) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, E. DUPILLE, L.F. GÁMMEZ, **D. VALERO**  
Título: UNA NUEVA GENERACIÓN DE FITOESTIMULANTES PARA PLANTAS

Ref. ☒ revista: **HORTICULTURA INTERNACIONAL** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 191 Páginas, inicial: 50 final: 51 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

9) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**  
Título: ANTIOXIDANT COMPOUNDS IN FRUITS AND VEGETABLES AND CHANGES DURING POSTHARVEST STORAGE AND PROCESSING

Ref. ☒ revista : **STEWART POSTHARVEST REVIEW** ☐ Libro:  
Clave: R Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

10) Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, M. SERRANO,  
Título: EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DURANTE EL DESARROLLO DE LA CEREZA EN EL ÁRBOL: DIFERENCIAS ENTRE VARIEDADES

Ref. ☒ revista: **HORTICULTURA** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 306 Páginas, inicial: 50 final: 55 Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN REVISTAS NO INDEXADAS (NACIONALES E INTERNACIONALES)

**11)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA,, M. SERRANO,  
Título: UN NUEVO TRATAMIENTO POST-RECOLECCIÓN CON ÁCIDO SALICÍLICO MANTIENE LA CALIDAD DE LAS CIRUELAS 'ANGELENO'

Ref. ☒ revista: **HORTICULTURA** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 309 Páginas, inicial: 76 final: 81 Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

**12)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, **D. VALERO**  
Título: EDITORIAL: AN OVERVIEW OF POSTHARVEST QUALITY AS A FUNCTION OF PREHARVEST MANAGEMENT PRACTICES

Ref. ☒ revista : **STEWART POSTHARVEST REVIEW** ☐ Libro:  
Clave: R Volumen: 3 Páginas, inicial: 1 final: Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

**13)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, M. SERRANO,  
Título: GROWTH AND RIPENING STAGE AT HARVEST MODULATES POSTHARVEST QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY

Ref. ☒ revista : **STEWART POSTHARVEST REVIEW** ☐ Libro:  
Clave: R Volumen: 3 Páginas, inicial: 7 final: Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

**14)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, M.J. GIMÉNEZ, **D. VALERO**, J.M. VALVERDE, A. MARTÍNEZ-ESPLÁ AND M. SERRANO  
Título: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE SALICILATO DE METILO EN POSCOSECHA SOBRE LA CALIDAD Y COMPUESTOS BIOACTIVOS DE CEREZA

Ref. ☒ revista: **HORTICULTURA** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 316 Páginas, inicial: 58 final: 61 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

**15)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO AND **D. VALERO**  
Título: PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE LOS FRUTOS DE LA DIETA MEDITERRÁNEA

Ref. ☒ revista: **HORTICULTURA** ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 320 Páginas, inicial: 66 final: 70 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

## **Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos**

---

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

---

### **PUBLICACIONES EN REVISTAS NO INDEXADAS (NACIONALES E INTERNACIONALES)**

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN LIBROS COMPLETOS

**1) Autores (p.o. de firma): D. VALERO**

Título: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE HORMONAS VEGETALES Y NUTRIENTES DURANTE EL CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DEL LIMÓN (*Citrus limonum* Risso, cv. Verna)

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 478 Fecha: 1993

Editorial (si libro): SERVICIO PUBLICACIONES UNIVERSIDAD DE GRANADA. ISBN: 84-338-1832-5

Lugar de publicación: Granada (ESPAÑA)

**2) Autores (p.o. de firma): D. VALERO, M. SERRANO.**

Título: INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 443 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP S.L.

Lugar de publicación: Elche (ESPAÑA)

**3) Autores (p.o. de firma): D. VALERO, M. SERRANO.**

Título: POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY FOR PRESERVING FRUIT QUALITY

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 268 Fecha: 2010

Editorial (si libro): CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP. ISBN: 978-1-4398-0266-3

Lugar de publicación: Boca Raton-Florida (USA)

**4) Autores (p.o. de firma): P. MELGAREJO, D. VALERO.**

Título: BOOK OF SUMMARIES. II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 144 Fecha: 2011

Editorial (si libro): LIMENCOP SL. ISBN: 978-8-4694-8900-0

Lugar de publicación: Elche (ESPAÑA)

**5) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, D. VALERO, M. SERRANO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA**

Título: PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 233 Fecha: 2012

Editorial (si libro): LIMENCOP S.L.. ISBN: 978-84-939989-3-6

Lugar de publicación: Elche (ESPAÑA)

**6) Autores (p.o. de firma): P. MELGAREJO, D. VALERO.**

Título: II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 337 Fecha: 2013

Editorial (si libro): CIEHAM. ISBN: 2-85352-501-5

Lugar de publicación: Zaragoza (ESPAÑA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN LIBROS COMPLETOS

**7) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. VALERO.**

Título: ACTAS DE HORTICULTURA 71. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 589 Fecha: 2015

Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. ISBN: 978-84-606-8547-0

Lugar de publicación: Córdoba (ESPAÑA)

**8) Autores (p.o. de firma): D. VALERO., GIL, M.I., SERRANO, M.**

Título: VI INTERNATIONAL CONFERENCE POSTHARVEST UNLIMITED

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 657 Fecha: 2019

Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE. ISBN: 9789462612532

Lugar de publicación: Leuven (BÉLGICA)

**9) Autores (p X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARTICHOKE, CARDOON AND THEIR WILD RELATIVES**

Ref. ☐ revista : ☒ Libro:

Clave: L, E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 297 Fecha: 2020

Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE. ISBN: 9789462612822

Lugar de publicación: Leuven (BÉLGICA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN CAPÍTULO DE LIBROS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

1) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ, M. SERRANO AND F. RIQUELME  
Título: POLYAMINE ROLES ON THE POST-HARVEST OF FRUITS: A REVIEW

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **RECENT RESEARCH DEVELOPMENT IN AGRICULTURAL & FOOD CHEMISTRY**  
Clave: CL,R Volumen: Páginas, inicial: 39 final: 55 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): RESEARCH SIGNPOST  
Lugar de publicación: TRIVANDRUM (INDIA)

2) Autores (p.o. de firma): A. CARBONELL, F. BURLÓ, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. MARTÍNEZ  
Título: ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECTING ARSENIC INCORPORATION IN FRUITS AND HORTICULTURAL CROPS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **RECENT RESEARCH DEVELOPMENT IN AGRICULTURAL & FOOD CHEMISTRY**  
Clave: CL,R Volumen: Páginas, inicial: 95 final: 121 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): RESEARCH SIGNPOST  
Lugar de publicación: TRIVANDRUM (INDIA)

3) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO**  
Título: QUALITY CONTROL IN FROZEN VEGETABLES. CHAPTER 17

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **HANDBOOK OF VEGETABLE PRESERVATION AND PROCESSING**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 283 final: 291 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): MARCEL DEKKER INC.  
Lugar de publicación: NEW YORK (USA)

4) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO**  
Título: QUALITY CONTROL IN FROZEN VEGETABLES. CHAPTER 23

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **HANDBOOK OF FROZEN FOODS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 405 final: 414 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): MARCEL DEKKER INC.  
Lugar de publicación: NEW YORK (USA)

5) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, A. CARBONELL, S. CASTILLO, F. RIQUELME, **D. VALERO**  
Título: MECHANICAL DAMAGE DURING FRUIT POST-HARVEST HANDLING: TECHNICAL AND PHYSIOLOGICAL IMPLICATIONS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **QUALITY HANDLING AND EVALUATION**  
Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 233 final: 252 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS  
Lugar de publicación: DORDRECHT (THE NETHERLANDS)



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN CAPÍTULO DE LIBROS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

6) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. ZUZUNAGA, F. RIQUELME, **D. VALERO**  
Título: CALCIUM, POLYAMINE AND GIBBERELLIN TREATMENTS TO IMPROVE POST-HARVEST FRUIT QUALITY

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **POSTHARVEST TREATMENT AND TECHNOLOGY**  
Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 55 final: 68 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS  
Lugar de publicación: DORDRECHT (THE NETHERLANDS)

7) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO**  
Título: POST-HARVEST RIPENING OF TOMATO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **TOMATOES AND TOMATO PRODUCTS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 67 final: 84 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): SCIENCE PUBLISHERS  
Lugar de publicación: ENFIELD, JERSEY.

8) Autores (p.o. de firma): C. CRISOSTO, **D. VALERO**  
Título: HARVESTING AND POSTHARVEST HANDLING OF PEACHES FOR THE FRESH MARKET

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **THE PEACH: BOTANY, PRODUCTION AND USES. HARVESTING AND POSTHARVEST HANDLING OF PEACHES FOR THE FRESH MARKET**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 575 final: 596 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): CAB INTERNATIONAL  
Lugar de publicación: ENFIELD, JERSEY.

9) Autores (p.o. de firma): L. PALOU, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**  
Título: NEW APPROACHES FOR POSTHARVEST QUALITY RETENTION OF TABLE GRAPES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **NEW TRENDS IN POSTHARVEST MANAGEMENT OF FRESH PRODUCE II**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 103 final: 110 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): GLOBAL SCIENCE BOOKS  
Lugar de publicación:

10) Autores (p.o. de firma): F.A. TOMÁS-BARBERÁN, D. RUÍZ, **D. VALERO**, D. TIVERA, C. OBÓN, C. SÁNCHEZ-ROCA, M.I. GIL  
Título: HEALTH BENEFITS FROM POMEGRANATES AND STONE FRUIT, INCLUDING PLUMS, PEACHES, APRICOTS AND CHERRIES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **BIOACTIVES IN FRUIT: HEALTH BENEFITS AND FUNCTIONAL FOODS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 125 final: 167 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): WILEY-BLACKWELL  
Lugar de publicación:

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN CAPÍTULO DE LIBROS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

11) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO

Título: DRYING NECTARINES: FUNCTIONAL COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT POTENTIAL

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **DRIED FRUITS. PHYTOCHEMICALS AND HEALTH EFFECTS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 300 final: 308 Fecha: 2013

Editorial (si libro): WILEY-BLACKWELL

Lugar de publicación:

12) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, S.H. MIRDEHGHAN, M. SAYYARI, M. SERRANO

Título: VAPOR TREATMENTS, CHILLING, STORAGE, AND ANTIOXIDANTS IN POMEGRANATE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PROCESSING AND IMPACT ON ACTIVE COMPONENTS IN FOOD**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 189 final: 196 Fecha: 2014

Editorial (si libro): WILEY-BLACKWELL

Lugar de publicación:

13) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, AND **D. VALERO**

Título: ADVANCES IN EDIBLE COATINGS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ADVANCES IN POSTHARVEST FRUIT AND VEGETABLE TECHNOLOGY**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 147 final: 166 Fecha: 2015

Editorial (si libro): CRC PRESS

Lugar de publicación:

14) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, AND **D. VALERO**

Título: RECENT DEVELOPMENTS OF 1-METHYLCYCLOPROPENE (1-MCP) TREATMENTS ON FRUIT QUALITY ATTRIBUTES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ECO-FRIENDLY TECHNOLOGY FOR POSTHARVEST PRODUCE QUALITY**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 185 final: 201 Fecha: 2016

Editorial (si libro): CRC PRESS

Lugar de publicación:

15) Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA AND **D. VALERO**

Título: POLYAMINES AS AN ECO-FRIENDLY POSTHARVEST TOOL TO MAINTAIN FRUIT QUALITY

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ECO-FRIENDLY TECHNOLOGY FOR POSTHARVEST PRODUCE QUALITY**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 219 final: 242 Fecha: 2016

Editorial (si libro): CRC PRESS

Lugar de publicación:

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN CAPÍTULO DE LIBROS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**16)** Autores (p.o. de firma): SERRADILLA, M. J., AKŠIĆ, M. F., MANGANARIS, G. A., ERCISLI, S., GONZÁLEZ-GÓMEZ, D., **VALERO, D.**

Título: FRUIT CHEMISTRY, NUTRITIONAL BENEFITS AND SOCIAL ASPECTS OF CHERRIES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: CHERRIES: BOTANY, PRODUCTION AND USES

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 420 final: 441 Fecha: 2017

Editorial (si libro): CABI INTERNATIONAL

Lugar de publicación:

**17)** Autores (p.o. de firma): YAHIA, E.M., SERRANO, M., **VALERO, D.**, GONZÁLEZ-AGUILAR, G.A.

Título:

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: FRUIT AND VEGETABLE PHYTOCHEMICALS: CHEMISTRY AND HUMAN HEALTH.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 611 final: 6528 Fecha: 2017

Editorial (si libro): WILEY-BLACKWELL

Lugar de publicación:

**18)** Autores (p.o. de firma): SERRANO, M., **D. VALERO**

Título: APPLICATION OF POLYAMINES TO MAINTAIN FUNCTIONAL PROPERTIES IN STORED FRUITS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 449 final: 458 Fecha: 2018

Editorial (si libro): HUMANA PRESS INC.

Lugar de publicación:

**19)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, CRISOSTO, C.

Título: POMEGRANATE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: MANUAL ON POSTHARVEST HANDLING OF MEDITERRANEAN TREE FRUITS AND NUTS

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 161 final: 183 Fecha: 2020

Editorial (si libro): CABI INTERNATIONAL

Lugar de publicación:

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

1) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO GARRIDO**, MA. PARRA GILABERT, MA. R. MARTÍNEZ-GIMÉNEZ  
Título: INFLUENCE OF TREATMENTS WITH CYTOKININS ON ABA, GA<sub>3</sub> AND MICRONUTRIENTS IN VERA LEMON DURING GROWTH AND MATURITY

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF CITRICULTURE**  
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 448 final: 450 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF CITRICULTURE  
Lugar de publicación: ACIREALE (ITALIA)

2) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, M. SERRANO, M.C. MARTÍNEZ-MADRID AND F. RIQUELME  
Título: POLYAMINES EVOLUTION DURING POST-HARVEST OF 'FORTUNE' MANDARINS AT TWO RIPENING STAGES

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 463 Páginas, inicial: 391 final: 397 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

3) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, A. CARBONELL, F. BURLÓ, F. RIQUELME  
Título: ROLE OF PUTRESCINE IN THE REDUCTION OF MECHANICAL DAMAGE DURING PLUM (*Prunus salicina* Lindl., CV. GOLDEN JAPAN) STORAGE

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **IMPROVED TRADITIONAL FOODS FOR THE NEXT CENTURY**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 137 final: 140 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): GRÁFICAS BARRASTIL  
Lugar de publicación: VALENCIA

4) Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, A. CARBONELL, F. BURLÓ Y F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ  
Título: SPERMINE DELAYS RIPENING AND IMPROVES TEXTURE PROPERTIES OF PLUM (*Prunus salicina* Lindl., CV. BLACKSTAR) DURING STORAGE

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **IMPROVED TRADITIONAL FOODS FOR THE NEXT CENTURY**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 119 final: 122 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): GRÁFICAS BARRASTIL  
Lugar de publicación: VALENCIA

5) Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, SERRANO, M., ZUZUNAGA, M., BURLÓ, F., CARBONELL, A, RIQUELME, F.  
Título: PUTRESCINE INFILTRATION OF PUTRESCINE INTO APRICOTS HELPS HANDLING AND STORAGE

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 553 Páginas, inicial: 189 final: 192 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): ISHS  
Lugar de publicación: LEIDEN (HOLANDA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

6) Autores (p.o. de firma): PÉREZ-VICENTE, A., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., ZUZUNAGA, M., CARBONELL, A., BURLÓ, F., RIQUELME, F., **VALERO, D.**

Título: **ROLE OF EXOGENOUS PUTRESCINE ON THE METABOLISM OF CONJUGATED POLYAMINES IN MECHANICALLY DAMAGED PLUM DURING STORAGE**

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 553 Páginas, inicial: 193 final: 194 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): ISHS  
Lugar de publicación: LEIDEN (HOLANDA)

7) Autores (p.o. de firma): ZUZUNAGA, M., SERRANO, M., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., RIQUELME, F.  
Título: **RESPONSES TO ETHYLENE TREATMENTS IN TWO PLUM CULTIVARS**

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 553 Páginas, inicial: 179 final: 180 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): ISHS  
Lugar de publicación: LEIDEN (HOLANDA)

8) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, F. RIQUELME, A. CARBONELL, F. BURLÓ, F. MARTÍNEZ, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: **PUTRESCINE AND CALCIUM TREATMENTS COMBINED WITH HEAT: ANTISENESCENT AGENTS OF LEMON CV. FINO-49 DURING STORAGE**

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **IMPROVING POSTHARVEST TECHNOLOGIES OF FRUITS, VEGETABLES AND ORNAMENTALS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 320 final: 325 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION  
Lugar de publicación: MURCIA

9) Autores (p.o. de firma): A. PÉREZ-VICENTE, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, F. RIQUELME, A. CARBONELL, F. BURLÓ, F. GUILLÉN, **D. VALERO**

Título: **HEAT TREATMENT AS A MEAN TO IMPROVE PLUM STORABILITY AND ITS EFFECT ON POLYAMINE METABOLISM**

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **IMPROVING POSTHARVEST TECHNOLOGIES OF FRUITS, VEGETABLES AND ORNAMENTALS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 326 final: 332 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION  
Lugar de publicación: MURCIA

10) Autores (p.o. de firma): M. ZUZUNAGA, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. RIQUELME  
Título: **USE OF CALCIUM TREATMENT TO IMPROVE STORAGE POSSIBILITY OF PLUM FRUITS**

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **IMPROVING POSTHARVEST TECHNOLOGIES OF FRUITS, VEGETABLES AND ORNAMENTALS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 338 final: 343 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION  
Lugar de publicación: MURCIA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

11) Autores (p.o. de firma): ÁNGEL A. CARBONELL, CARMEN GARCÍA GOMIS, ASUNCIÓN ROCAMORA, YOLANDA LARIO, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO**, SALVADOR CASTILLO, FRANCISCO BURLÓ  
Título: ARSENIC BIOGEOCHEMISTRY IN ACIDIFIED PYRITE MINE WASTE FROM THE AZNALCOLLAR ENVIRONMENTAL DISASTER

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **BIOGEOCHEMICAL PROCESSES AND CYCLING OF ELEMENTS IN THE ENVIRONMENT**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 409 final: 410 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): POLISH SOCIETY OF HUMIC SUBSTANCES  
Lugar de publicación: WROCLAW (POLONIA)

12) Autores (p.o. de firma): ASUNCIÓN ROCAMORA, CARMEN GARCÍA GOMIS, ÁNGEL A. CARBONELL, YOLANDA LARIO, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO**, FRANCISCO MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, FRANCISCO BURLÓ  
Título: IRON AND ZINC CONTAMINATION OF DOÑANA ECOSYSTEM

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **BIOGEOCHEMICAL PROCESSES AND CYCLING OF ELEMENTS IN THE ENVIRONMENT**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 407 final: 408 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): POLISH SOCIETY OF HUMIC SUBSTANCES  
Lugar de publicación: WROCLAW (POLONIA)

13) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, M. SERRANO, F. RIQUELME  
Título: 1-METHYLCYCLOPROPENE DELAYS PLUM RIPENING AND INCREASES SHELF LIFE DURING STORAGE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE III**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 455 final: 456 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): IOS PRESS  
Lugar de publicación: AMSTERDAM (THE NETHERLANDS)

14) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO  
Título: EFFECT 1-MCP ON REDUCING CHILLING INJURY IN PEPINO (*Solanum muricatum* Ait.) FRUIT

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE III**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 459 final: 460 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): IOS PRESS  
Lugar de publicación: AMSTERDAM (THE NETHERLANDS)

15) Autores (p.o. de firma): CÁRCELES, N., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CARBONELL-BARRACHINA, A., BURLÓ, F., MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, F., RIQUELME, F., CASTILLO, S., GUILLÉN, F., **VALERO, D.**  
Título: MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING AS A MEAN TO IMPROVE STORAGE OF TABLE GRAPES (*VITIS VINIFERA* L.)

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **INGENIERÍA DE ALIMENTOS. NUEVAS FRONTERAS EN EL SIGLO XXI**  
Clave: CL Volumen: V Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
Lugar de publicación: VALENCIA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**16)** Autores (p.o. de firma): CASTILLO, S., CARBONELL-BARRACHINA, A., FERRÁNDEZ, I.; MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, BURLÓ, F.

Título: FITTING OF DIFFERENT MATHEMATICAL MODELS TO SESAME (*SESAMUM INDICUM*) EQUILIBRIUM ISOTHERMS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INGENIERÍA DE ALIMENTOS. NUEVAS FRONTERAS EN EL SIGLO XXI**

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 35 final: 38 Fecha: 2003

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Lugar de publicación: VALENCIA

**17)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS Y FUNCIONALES DURANTE LA MADURACIÓN DE LA CEREZA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 39 final: 43 Fecha: 2004

Editorial (si libro): EAN/INIAP

Lugar de publicación: LISBOA (PORTUGAL)

**18)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: EL USO COMBINADO DE MAP Y EUGENOL INCREMENTA LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA CEREZA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 213 final: 218 Fecha: 2004

Editorial (si libro): EAN/INIAP

Lugar de publicación:

**19)** Autores (p.o. de firma): O. MARÍN, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: EFECTO DEL CARBÓN ACTIVADO Y PERMANGANATO POTÁSICO EN EL EVASADO DE ALBARICOQUES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 273 final: 277 Fecha: 2004

Editorial (si libro): EAN/INIAP

Lugar de publicación: LISBOA (PORTUGAL)

**20)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO M. SERRANO

Título: INFLUENCIA DE LA DOSIS Y DURACIÓN DE TRATAMIENTO SOBRE LA EFECTIVIDAD DEL 1-MCP EN TOMATE 'RAF'

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 381 final: 385 Fecha: 2004

Editorial (si libro): EAN/INIAP

Lugar de publicación: LISBOA (PORTUGAL)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**21)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO

Título: 1-MCP USE ON *Prunus* spp. TO MANTAIN FRUIT QUALITY AND TO EXTEND SHELF LIFE DURING STORAGE: A COMPARATIVE STUDY

Ref. ☐ revista :

☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**

Clave: CL Volumen: 682 Páginas, inicial: 933 final: 940 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

**22)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: TOMATO FRUIT QUALITY RETENTION DURING STORAGE BY 1-MCP TREATMENT AS AFFECTED BY CULTIVAR AND RIPENING STAGE AT HARVEST

Ref. ☐ revista :

☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**

Clave: CL Volumen: 682 Páginas, inicial: 1069 final: 1075 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

**23)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**

Título: ACTIVE PACKAGING DEVELOPMENT TO IMPROVE 'STRAKING' SWEET CHERRY POSTHARVEST QUALITY

Ref. ☐ revista :

☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**

Clave: CL Volumen: 682 Páginas, inicial: 1675 final: 1682 Fecha: 2005

Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE

Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**24)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: THE USE OF NATURAL AROMATICS ESSENTIAL OILS HELPS TO MAINTAIN POST-HARVEST QUALITY OF 'CRIMSON' TABLE GRAPES

Ref. ☐ revista :

☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**

Clave: CL Volumen: 682 Páginas, inicial: 1723 final: 1729 Fecha: 2005

Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE

Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**25)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, G. ROSA, M.T. GALINDO, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: APLICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE DUCHA DE AGUA FRÍA (HIDROCOOLING) PARA ENFRIAMIENTO DE LIMONES

Ref. ☐ revista :

☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO-III**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 717 final: 725 Fecha: 2005

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

Lugar de publicación: BARCELONA



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**26)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, M.T. GALINDO, G. ROSA, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: COMPARACIÓN DE LA VELOCIDAD DE ENFRIAMIENTO DE LIMONES, ENTRE SISTEMAS DE AIRE FORZADO Y AGUA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS/IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 295 final: 301 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ACTA PRESS

Lugar de publicación: OPORTO (PORTUGAL)

**27)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, O. ETCHEPARE, E. DUPILLE, **D. VALERO**

Título: EFECTO DEL ATONIK® EN LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS TOMATES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS/IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 406 final: 411 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ACTA PRESS

Lugar de publicación: OPORTO (PORTUGAL)

**28)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, F. GUILLÉN, M. SERRANO, J.A. DÍAZ, S. CASTILLO  
Título: EFECTO DEL CARBÓN ACTIVADO SOBRE ADSORCIÓN DE ETILENO EN TOMATE TANTO ENDÓGENO COMO EXÓGENO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS/IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 370 final: 374 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ACTA PRESS

Lugar de publicación: OPORTO (PORTUGAL)

**29)** Autores (p.o. de firma): J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, M. SERRANO, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: ENVASADO ACTIVO DE UVA DE MESA MEDIANTE LA ADICIÓN DE EUGENOL PARA MANTENER LA CALIDAD ORGANOLÉPTICA Y LA REDUCCIÓN DE PODREDUMBRES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS/IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 468 final: 473 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ACTA PRESS

Lugar de publicación: OPORTO (PORTUGAL)

**30)** Autores (p.o. de firma): J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, M. SERRANO, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE CIRUELAS TARDÍAS RECOLECTADAS EN ESTADO DE MADUREZ AVANZADO TRATADAS CON 1-MCP

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS/IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 339 final: 339 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ACTA PRESS

Lugar de publicación: OPORTO (PORTUGAL)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**31)** Autores (p.o. de firma): J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, G. BAILÉN, P. ZAPATA, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: DISEÑO DE UN ENVASE ACTIVO PARA AUMENTAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA UVA DE MESA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 255 final: 258 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP

Lugar de publicación: ELCHE (ALICANTE)

**32)** Autores (p.o. de firma): P. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, G. BAILÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN DIFERENTES FRUTOS HABITUALES EN LA DIETA MEDITERRÁNEA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 259 final: 262 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP

Lugar de publicación: ELCHE (ALICANTE)

**33)** Autores (p.o. de firma): G. BAILÉN, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, P. ZAPATA, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: REDUCCIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE CALIDAD PROVOCADAS POR ETILENO EN TOMATE MEDIANTE EL USO DEL PALADIO INCORPORADO A CARBÓN ACTIVADO EXTRUSIONADO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 329 final: 332 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP

Lugar de publicación: ELCHE (ALICANTE)

**34)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, G. BAILÉN, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, P. ZAPATA, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA CEREZA CONSERVADA EN MAP CON LA ADICIÓN DE EUGENOL

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 333 final: 336 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP

Lugar de publicación: ELCHE (ALICANTE)

**35)** Autores (p.o. de firma): S.H. MIRDEHGHAN, M. RAHEMI, M. SERRANO, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: MAINTENANCE OF FUNCTIONAL PROPERTIES OF POMEGRANATE ARILS AFTER POSTHARVEST HOT WATER TREATMENTS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 337 final: 340 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP

Lugar de publicación: ELCHE (ALICANTE)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**36)** Autores (p.o. de firma): M.T. GALINDO, G. ROSA, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, G. BAILÉN, M. SERRANO, D. VALERO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO

Título: EFECTO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LIMONES VERNA PREENFRIADOS CON DISOLUCIONES DE CLORURO CÁLCICO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 341 final: 344 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP

Lugar de publicación: ELCHE (ALICANTE)

**37)** Autores (p.o. de firma): G. ROSA, M.T. GALINDO, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, M. SERRANO, D. VALERO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO

Título: MODELO DE SIMULACIÓN PARA ENFRIAMIENTO DE LIMONES POR DUCHA DE AGUA FRÍA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **INNOVACIONES FISIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 345 final: 348 Fecha: 2006

Editorial (si libro): LIMENCOP

Lugar de publicación: ELCHE (ALICANTE)

**38)** Autores (p.o. de firma): H. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, P. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, D. VALERO, M. SERRANO  
Título: IMPORTANCIA DEL MOMENTO DE RECOLECCIÓN EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN DIFERENTES VARIEDADES DE CEREZA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN MADURACIÓN Y POST- RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 112 final: 118 Fecha: 2008

Editorial (si libro): ACRIBIA S.A.

Lugar de publicación: ZARAGOZA

**39)** Autores (p.o. de firma): H. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, P. ZAPATA, D. VALERO, M. SERRANO

Título: CAMBIOS EN LOS PARÁMETROS DE CALIDAD ORGANOLÉPTICA, NUTRITIVA Y FUNCIONAL DURANTE LA CONSERVACIÓN POST-RECOLECCIÓN DE LAS VARIEDADES DE CEREZA 'SONATA' Y 'Nº 57'

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN MADURACIÓN Y POST- RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 172 final: 178 Fecha: 2008

Editorial (si libro): ACRIBIA S.A.

Lugar de publicación: ZARAGOZA

**40)** Autores (p.o. de firma): H. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. VALERO

Título: ELECCIÓN DEL MOMENTO ÓPTIMO DE RECOLECCIÓN DE 8 VARIEDADES DE CIRUELA BASADO EN PARÁMETROS RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES FUNCIONALES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN MADURACIÓN Y POST- RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 216 final: 223 Fecha: 2008

Editorial (si libro): ACRIBIA S.A.

Lugar de publicación: ZARAGOZA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**41)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, S. GARCÍA-MARTÍNEZ, H. DÍAZ-MULA, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**, P. ZAPATA  
Título: EFECTO DE DISTINTAS PRÁCTICAS DE CULTIVO Y DE LA MEJORA GENÉTICA SOBRE LA CALIDAD FUNCIONAL DE DOS VARIEDADES DE TOMATE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN MADURACIÓN Y POST- RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 238 final: 245 Fecha: 2008

Editorial (si libro): ACRIBIA S.A.

Lugar de publicación: ZARAGOZA

**42)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, M.T. GALINDO, **D. VALERO**, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: INFLUENCIA DE LOS TRATAMIENTOS POR HIDROCOOLING CON DISOLUCIONES DE CALCIO (0, 1, 6 Y 6%) EN LIMONES VERNA (CITRUS LEMON L., BURM CV. VERNA)

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN MADURACIÓN Y POST- RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 339 final: 347 Fecha: 2008

Editorial (si libro): ACRIBIA S.A.

Lugar de publicación: ZARAGOZA

**43)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, P. ZAPATA, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: APLICACIÓN EN TOMATES DE UN NUEVO SISTEMA PARA ELIMINAR ETILENO EN CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN MADURACIÓN Y POST- RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 418 final: 423 Fecha: 2008

Editorial (si libro): ACRIBIA S.A.

Lugar de publicación: ZARAGOZA

**44)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES EN CUATRO VARIEDADES DE CIRUELAS AMARILLAS DURANTE SU MADURACIÓN EN EL ÁRBOL

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **CESIA-CBSA, VII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA. V CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 639 final: 644 Fecha: 2008

Editorial (si libro): CENTRO INTERNACIONAL DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA

Lugar de publicación: BARCELONA

**45)** Autores (p.o. de firma): C.O. PÉREZ-ALFONSO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, S. CASTILLO

Título: USO DE TIMOL Y CARVACROL COMO ACEITES ESENCIALES EN POSTCOSECHA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **CESIA-CBSA, VII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA. V CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 876 final: 879 Fecha: 2008

Editorial (si libro): CENTRO INTERNACIONAL DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA

Lugar de publicación: BARCELONA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**46)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: THE FUNTIONAL PROPERTIES OF SWEET CHERRY AS A NEW CRITERION IN A BREEDING PROGRAM

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 839 Páginas, inicial: 275 final: 280 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**47)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, M. SERRANO

Título: A NOVEL ACTIVE PACKAGING TO MAINTAIN QUALITY AND INCREASE SHELF LIFE AND SAFETY OF TABLE GRAPES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 858 Páginas, inicial: 281 final: 286 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**48)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, P.J. ZAPATA, M. SERRANO

Título: COMPARISON OF TWO TOMATO GENOTYPES BASED ON BIOACTIVE COMPOUNDS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 858 Páginas, inicial: 59 final: 62 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**49)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA

Título: HOW DOES COLD STORAGE AFFECT THE BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN PLUM CULTIVARS?

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 877 Páginas, inicial: 1167 final: 1174 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**50)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, **D. VALERO**, F. GUILLÉN, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA  
Título: THE USE OF ALGINATE AS EDIBLE COATING ALONE OR IN COMBINATION WITH ESSENTIAL OILS MAINTAINED POSTHARVEST QUALITY OF TOMATO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 877 Páginas, inicial: 1529 final: 1534 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**51)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO

Título: THE QUALITY AND ANTIOXIDANT CAPACITY DURING STORAGE OF SWEET CHERRIES ARE AFFECTED BY RIPENING STAGE AT HARVEST

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 880 Páginas, inicial: 57 final: 64 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**52)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, D. NAVARRO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: THE USING ALOE VERA AS A PREHARVEST TREATMENT TO MAINTAIN POSTHARVEST ORGANIC TABLE GRAPE QUALITY

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 933 Páginas, inicial: 621 final: 625 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**53)** Autores (p.o. de firma): J.M. VALVERDE, H.M. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA

Título: APLICACION PRECOSECHA DE ALOE VERA COMO TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO EN CEREZA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 97 final: 104 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

**54)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**

Título: BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN DIFFERENT PLUM CULTIVARS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 137 final: 146 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

**55)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA

Título: ASPECTOS FISIOLÓGICOS EN LA VARIABILIDAD GENOTÍPICA DE CIRUELAS AMARILLAS Y PÚRPURAS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 15 final: 23 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**56)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, M. SERRANO

Título: EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DURANTE EL DESARROLLO DE LA CEREZA EN EL ÁRBOL: DIFERENCIAS ENTRE VARIEDADES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 25 final: 30 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

**57)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: BIOACTIVE COMPOUNDS OF ELEVEN SWEET CHERRIES CULTIVARS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 107 final: 115 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

**58)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, J.M. VALVERDE, H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: ACTIVE PACKAGING DEVELOPMENT TO IMPROVE PLUM QUALITY AND MAINTAINING ANTIOXIDANT PROPERTIES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 181 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

**59)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE

Título: EFECTOS DE TRATAMIENTOS DE PRE-REFRIGERACIÓN Y DE CALOR EN LA CONSERVACIÓN DE CEREZAS (*Prunus avium* L.)

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 183 final: 191 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

**60)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, J.M. VALVERDE

Título: SWEET CHERRY FRUIT QUALITY IS MAINTAINED BY VACUUM INFILTRATION OF ALOE VERA GEL DURING POSTHARVEST STORAGE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **PLUM AND SWEET CHERRY: FROM FIELD TO CONSUMER**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 207 final: 211 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): LIMENCOP SL.  
Lugar de publicación: ELCHE (ESPAÑA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**61)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: EL RECUBRIMIENTO CON ALGINATO SOLO O CON LA ADICIÓN DE ACEITES ESENCIALES MANTIENE LA CALIDAD POSTRECOLECCIÓN DE LA CEREZA 'SWEETHEART'

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES DE POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 613 final: 618 Fecha: 2012

Editorial (si libro): EDICIONS D ELA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Lugar de publicación: LÉRIDA (ESPAÑA)

**62)** Autores (p.o. de firma): J.M. JIMÉNEZ, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA

Título: TRATAMIENTOS NATURALES CON OXÁLICO Y SALICÍLICO PARA MANTENER LA CALIDAD Y SEGURIDAD EN LA ALCACHOFA 'BLANCA DE TUDELA'

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES DE POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 59 final: 63 Fecha: 2012

Editorial (si libro): EDICIONS D ELA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Lugar de publicación: LÉRIDA (ESPAÑA)

**63)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, I. HERNÁNDEZ-ARCE, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA

Título: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y COMPUESTOS BIOACTIVOS EN VARIAS DE LAS ESPECIES FLORALES COMESTIBLES MÁS UTILIZADAS EN LA RESTAURACIÓN ESPAÑOLA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES DE POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 151 final: 155 Fecha: 2012

Editorial (si libro): EDICIONS D ELA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Lugar de publicación: LÉRIDA (ESPAÑA)

**64)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, S. CASTILLO

Título: MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DE MANZANA CORTADA MEDIANTE EL USO DE GEL DE ALOE VERA Y ÁCIDO CÍTRICO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES DE POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 301 final: 305 Fecha: 2012

Editorial (si libro): EDICIONS D ELA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Lugar de publicación: LÉRIDA (ESPAÑA)

**65)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**  
Título: PRE-HARVEST APPLICATION OF ALOE VERA GEL EXHIBITS ANTIMICROBIAL ACTIVITY BY REDUCING YEAST, MOULD, AND AEROBIC COUNTS AT HARVEST IN SEVERAL *PRUNUS*

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**

Clave: CL Volumen: 1012 Páginas, inicial: 121 final: 126 Fecha: 2013

Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE

Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**66)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, M. SERRANO, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: VACUUM IMPREGNATION OF ALOE VERA GEL MAINTAINS POSTHARVEST QUALITY OF PEACH AND SWEET CHERRY FRUIT

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1012 Páginas, inicial: 399 final: 403 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**67)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: A NOVEL ACTIVE PACKAGING BASED ON MAP AND ADDITION OF ESSENTIAL OILS MAINTAINS PLUM QUALITY AND ENHANCES ANTIOXIDANT PROPERTIES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1012 Páginas, inicial: 1283 final: 1289 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**68)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, M. SAYYARI, M. SERRANO, **D. VALERO**  
Título: SALICYLIC ACID ALLEVIATES CHILLING INJURY AND MAINTAINS NUTRITIVE AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING COLD STORAGE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 217 final: 219 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): CIHEAM  
Lugar de publicación: ZARAGOZA (ESPAÑA)

**69)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, S.H. MIRDEHGHAN, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: POLYAMINES APPLIED BY IMMERSION OR PRESSURE MAINTAIN 'MOLLAR DE ELCHE' POMEGRANATE QUALITY STORED AT CHILLING TEMPERATURES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 229 final: 231 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): CIHEAM  
Lugar de publicación: ZARAGOZA (ESPAÑA)

**70)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, M. SERRANO  
Título: EFFECT OF DIFFERENT PACKAGING MATERIALS ON THE QUALITY OF LEMON SLICES

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1071 Páginas, inicial: 237 final: 240 Fecha: 2015  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS INTERNACIONALES (CON REVISIÓN)

**71)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, S. CASTILLO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO

Título: USE OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING IMPROVES ANTIOXIDANT ACTIVITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING POSTHARVEST STORAGE OF 'COLLAR' FIGS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1071 Páginas, inicial: 263 final: 268 Fecha: 2015  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**72)** Autores (p.o. de firma): S. PÉREZ-BALIBREA, C. GARCÍA-VIGUERA, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**,  
Título: MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING FOR BROCCOLI SPROUTS AFFECTED BY FILM PERMEABILITY

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1071 Páginas, inicial: 269 final: 274 Fecha: 2015  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**73)** Autores (p.o. de firma): S. PÉREZ-BALIBREA, C. GARCÍA-VIGUERA, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**,  
Título: APPLICATION OF AN EDIBLE COATING BASED ON ALOE VERA TO IMPROVE GENERAL QUALITY OF MINIMAL PROCESSED POMEGRANATE ARILS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1071 Páginas, inicial: 489 final: 494 Fecha: 2015  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**74)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**

Título: RECENT DEVELOPMENTS TO MAINTAIN OVERALL SWEET CHERRY QUALITY DURING POSTHARVEST STORAGE

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1079 Páginas, inicial: 83 final: 94 Fecha: 2015  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

**75)** Autores (p.o. de firma): F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO

Título: POSTHARVEST TREATMENTS WITH OXALIC ACID ON QUALITY OF THE EARLY-SEASON SWEET CHERRY CULTIVAR 'EARLY LORY'

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTA HORTICULTURAE**  
Clave: CL Volumen: 1079 Páginas, inicial: 173 final: 178 Fecha: 2015  
Editorial (si libro): INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE  
Lugar de publicación: LEUVEN (BÉLGICA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

1) Autores (p.o. de firma): MA. PARRA GILABERT, A. PINA TUELLS, **D. VALERO GARRIDO**

Título: EVOLUCIÓN DEL ÁCIDO ABSCÍSICO (ABA) EN BROTES DE LIMONERO VERNAL DURANTE SU CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 34 final: 38 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: CÓRDOBA

2) Autores (p.o. de firma): MA. PARRA, **D. VALERO**, MA. R. MARTÍNEZ, MA. E. CANDELA

Título: EFECTO DE TRATAMIENTOS CON GIBERELINAS SOBRE LA ACCIÓN DE LA GA<sub>3</sub> EN HOJAS DE LIMONERO VERNAL DURANTE SU CRECIMIENTO Y DESARROLLO. RELACIÓN CON ABA.

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 169 final: 178 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Lugar de publicación: GRANADA

3) Autores (p.o. de firma): MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO GARRIDO**, MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ

Título: EFECTO DE TRATAMIENTOS CON GA<sub>3</sub> EN NUTRIENTES DE HOJAS DE LIMONERO VERNAL DURANTE SU CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **NUTRICIÓN MINERAL BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 75 final: 81 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): SERVEI DE PUBLICACIONS I INTERCANVI CIENTÍFIC DE LA UIB  
Lugar de publicación: PALMA DE MALLORCA

4) Autores (p.o. de firma): MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO**, MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ

Título: ACCIÓN DEL ETILENO DURANTE LA MADURACIÓN DE LA UVA DE MESA TRATADA CON GIBERELINAS Y CITOQUININAS. RELACIÓN CON ABA

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **EL ETILENO EN LA MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 82 final: 88 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): PAPER KITE EDITORIAL  
Lugar de publicación: LÉRIDA

5) Autores (p.o. de firma): MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ, MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO**, MA. E. CANDELA

Título: COMPORTAMIENTO DE GA<sub>3</sub> Y ABA EN UVA DE MESA NAPOLEÓN TRATADA CON GIBERELINAS Y CITOQUININAS A LO LARGO DE SU MADURACIÓN

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 293 final: 303 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Lugar de publicación: MURCIA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

6) Autores (p.o. de firma): MA. PARRA GILABERT, MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ, **D. VALERO GARRIDO**, MA. E. CANDELA CASTILLO

Título: COMPORTAMIENTO DE MICRONUTRIENTES EN UVA DE MESA NAPOLEÓN E ITALIA TRATADA CON GIBERELINAS

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **CONTAMINACIÓN: EFECTOS FISIOLÓGICOS Y MECANISMOS DE ACTUACIÓN DE CONTAMINANTES. TOMO II.**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 545 final: 552 Fecha: 1992

Editorial (si libro): CONSEJO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Lugar de publicación: ALICANTE

7) Autores (p.o. de firma): MA. R. MARTÍNEZ, MA. PARRA, **D. VALERO**, MA. E. CANDELA

Título: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ENDÓGENO DE GA<sub>3</sub> Y ETILENO DURANTE LA MADURACIÓN DE LA UVA DE MESA ITALIA TRATADA CON CITOQUININAS

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **LA CALIDAD EN FRUTOS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 75 final: 80 Fecha: 1994

Editorial (si libro): DIPUTACIÓN DE SEVILLA

Lugar de publicación: SEVILLA

8) Autores (p.o. de firma): **DANIEL VALERO**, MARÍA PARRA, MARÍA R. MARTÍNEZ

Título: COMPORTAMIENTO DE MICRONUTRIENTES EN LIMÓN VERA TRATADO CON KINETINA. RELACIÓN CON GA<sub>3</sub>

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **BASES FISIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES DE LA NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 284 final: 289 Fecha: 1994

Editorial (si libro): CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y COMERCIO DE LA JUNTA DE EXTREMADURA

Lugar de publicación: BADAJOZ

9) Autores (p.o. de firma): R. MADRID, A. MURCIA, **D. VALERO**, F. ROMOJARO

Título: MADURACIÓN DE LIMÓN. *Citrus limon* L., CV FINO. ANÁLISIS MULTIVARIANTE

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 72 final: 76 Fecha: 1996

Editorial (si libro): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UPV

Lugar de publicación: VALENCIA

10) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, M. D. HERNÁNDEZ, F. RIQUELME, M. SERRANO, M.C. MARTÍNEZ-MADRID

Título: EVOLUCIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD EN MELOCOTONES CONSERVADOS EN FRÍO

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**

Clave: CL Volumen: 15 Páginas, inicial: 389 final: 394 Fecha: 1997

Editorial (si libro): ASSOCIACAO PORTUGUESA DE HORTICULTURA

Lugar de publicación: VILAMOURA (PORTUGAL)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

**11)** Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ROMERO, D., ZUZUNAGA, M., **VALERO, D.**, SERRANO, M., RIQUELME, F.  
Título: RESPUESTA FISIOLÓGICA EN MELOCOTÓN BABY GOLD 6 FRENTE A DAÑOS MECÁNICOS

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 207 final: 212 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Lugar de publicación: OVIEDO

**12)** Autores (p.o. de firma): M. ZUZUNAGA, M. SERRANO, F. RIQUELME, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**  
Título: DESARROLLO Y MADURACIÓN DE DOS VARIEDADES DE CIRUELA (*Prunus salicina*, L)

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: 26 Páginas, inicial: 160 final: 164 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: MURCIA

**13)** Autores (p.o. de firma): A. CARBONELL, F. BURLÓ, I. GUIJARRO, **D. VALERO**  
Título: ARSENIC POLLUTION IN FOOD CROPS. I. TOMATO

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: 26 Páginas, inicial: 369 final: 374 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: MURCIA

**14)** Autores (p.o. de firma): F. BURLÓ, A. CARBONELL, E. LÓPEZ, **D. VALERO**, F. MARTÍNEZ  
Título: ARSENIC POLLUTION IN FOOD CROPS. II. RADISH

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: 26 Páginas, inicial: 375 final: 379 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: MURCIA

**15)** Autores (p.o. de firma): M. ZUZUNAGA, M. SERRANO, F. RIQUELME, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**  
Título: DAÑOS MECÁNICOS EN MANDARINA INDUCIDOS EN CINTAS DE MANIPULACIÓN

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: 27 Páginas, inicial: 73 final: 78 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: MURCIA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

**16)** Autores (p.o. de firma): A. PÉREZ-VICENTE, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. RIQUELME  
Título: POSTRECOLECCIÓN DE CIRUELA (*Prunus salicina*, L., CV. BLACKSTAR): EFECTO DE PUTRESCINA SOBRE  
DAÑOS MECÁNICOS DURANTE LA MANIPULACIÓN

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: 27 Páginas, inicial: 224 final: 228 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: MURCIA

**17)** Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. ZUZUNAGA, **D. VALERO**, M. SERRANO, F. RIQUELME  
Título: NIVELES DE POLIAMINAS EN MELOCOTÓN BABYGOLG 6 TRATADOS CON CALCIO 1 mM Y DAÑADOS  
MECÁNICAMENTE

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: 27 Páginas, inicial: 235 final: 241 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: MURCIA

**18)** Autores (p.o. de firma): YOLANDA LARIO, PEDRO ARACIL, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO**,  
FRANCISCO MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, ÁNGEL CARBONELL AND FRANCISCO BURLÓ  
Título: PHOSPHORUS NUTRITION IN ARSENIC-STRESSED PLANTS

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 291 final: 299 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA  
Lugar de publicación: MURCIA

**19)** Autores (p.o. de firma): GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., RIQUELME, F., BURLÓ, F.,  
CARBONELL, A., **VALERO, D.**  
Título: PAPEL DE LA PUTRESCINA EN LA REDUCCIÓN DE LOS DAÑOS MECÁNICOS EN DOS VARIEDADES DE  
CIRUELA

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 69 final: 74 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

**20)** Autores (p.o. de firma): GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., BURLÓ, F., CARBONELL, A.,  
**VALERO, D.**, RIQUELME, F.  
Título: EFECTO DEL TRATAMIENTO CON ESPERMINA EN LA MEJORA DE LA VIDA ÚTIL POSTRECOLECCIÓN DE LA  
CIRUELA 'Golden Japan'

Ref. ☐ revista: ☒ Libro **POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 64 final: 68 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

**21)** Autores (p.o. de firma): ZUZUNAGA, M., SERRANO, M., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., RIQUELME, F.  
Título: ALTERACIONES FISIOLÓGICAS DURANTE LA CONSERVACIÓN DE CIRUELAS 'Golden Japan' INDUCIDAS POR DAÑOS MECÁNICOS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 205 final: 208 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

**22)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, C. PÉREZ, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, F. BURLÓ, A. CARBONELL, F. RIQUELME

Título: CONSERVACIÓN DE PEPINO DULCE (*Solanum muricatum* Ait.) A DIFERENTES TEMPERATURAS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 523 final: 529 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: BADAJOZ

**23)** Autores: CASTILLO, S., **VALERO, D.**, PÁRRAGA, Y., GALINDO, M<sup>a</sup>.T., MARTÍNEZ-ROMERO, D.  
Título: EFECTO DE LA PREREFRIGERACIÓN DEL ALBARICOQUE EN DOS ESTADOS DE MADUREZ DIFERENTES UTILIZANDO DOS CAUDALES DE AIRE FORZADO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO-1**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 567 final: 576 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UPCT Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO  
Lugar de publicación: CARTAGENA (MURCIA)

**24)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, CASTILLO, S.

Título: LA PREREFRIGERACIÓN CON AIRE FORZADO REDUCE LOS EFECTOS DE DAÑO MECÁNICO EN CIRUELA SANTA ROSA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO-1**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 577 final: 584 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UPCT Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO  
Lugar de publicación: CARTAGENA (MURCIA)

**25)** Autores: FUENTES-LÓPEZ, M.J., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, CASTILLO, S.

Título: EL USO COMBINADO DE REFRIGERACIÓN, 1-MCP Y FILM, MEJORA LA CALIDAD POSTRECOLECCIÓN DE LECHUGA ICEBERG

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO-1**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 595 final: 604 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UPCT Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO  
Lugar de publicación: CARTAGENA (MURCIA)

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

26) Autores: **VALERO, D.**, SERRANO, M., CARBONELL, A., GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., RIQUELME, F.  
Título: CONSERVACIÓN FRIGORÍFICA DE DOS VARIEDADES DE CIRUELA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD  
Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO-1**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 453 final: 458 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UPCT Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO  
Lugar de publicación: CARTAGENA (MURCIA)

27) Autores: CASTILLO, S., MARTÍNEZ-ROMERO, D., GALINDO, M.T., LARIO, Y., **VALERO, D.**  
Título: EFECTOS EN EL TIEMPO DE SEMIENFRIAMIENTO SEGÚN LOS CAUDALES DE AIRE EN LA PRERREFRIGERACIÓN DE PRODUCTOS  
Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO-1**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 365 final: 369 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UPCT Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO  
Lugar de publicación: CARTAGENA (MURCIA)

28) Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-ROMERO, D., MARÍN, O., CASTILLO, S., FUENTES, M.J., **VALERO, D.**, SERRANO, M.  
Título: ESTUDIO DE LA CONSERVACIÓN FRIGORÍFICA DE ALBARICOQUES (*Prunus armeniaca* L.) CV BÚLIDA TRATADOS CON AUXINAS DURANTE SU DESARROLLO  
Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**  
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 749 final: 753 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Lugar de publicación: ORIHUELA (ALICANTE)

29) Autores (p.o. de firma): GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., SERRANO, M., **VALERO, D.**  
Título: 1-MCP COMO MEDIO DE AUMENTAR LA VIDA ÚTIL POST-RECOLECCIÓN DE CIRUELA (*Prunus domestica* L.)  
Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**  
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 777 final: 780 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Lugar de publicación: ORIHUELA (ALICANTE)

30) Autores (p.o. de firma): VALVERDE, J.M., GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, SERRANO, M.  
Título: MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD POST-RECOLECCIÓN DE TOMATE (*Lycopersicon esculentum* Mill.) MEDIANTE LA APLICACIÓN DE 1-MCP  
Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**  
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 781 final: 785 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Lugar de publicación: ORIHUELA (ALICANTE)



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

31) Autores (p.o. de firma): **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., SERRANO, M.

Título: TRATAMIENTOS PRE-COSECHA CON BIOACTIVADORES MANTIENEN LA CALIDAD POST-RECOLECCIÓN DE NECTARINA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 805 final: 809 Fecha: 2003

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Lugar de publicación: ORIHUELA (ALICANTE)

32) Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, M. PENALVA, M.T. GALINDO, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: EFECTOS EN EL TIEMPO DE SEMIENFRIAMIENTO SEGÚN LOS CAUDALES DE AIRE EN LA PRERREFRIGERACIÓN DE LIMONES PARA CONSUMO EN FRESCO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTAS DEL III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 1199 final: 1207 Fecha: 2004

Editorial (si libro): CASP, A.

Lugar de publicación: PAMPLONA

33) Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, M. SERRANO

Título: ENVASADO DE UVA DE MESA MEDIANTE COMBINACIÓN DE ATMÓSFERA MODIFICADA Y MENTOL

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTAS DEL III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 843 final: 849 Fecha: 2004

Editorial (si libro): CASP, A.

Lugar de publicación: PAMPLONA

34) Autores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ-ROMERO, O. OLMOS, **D. VALERO**, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, M. SERRANO

Título: ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DE ETILENO: UN PASO PREVIO AL DESARROLLO DE UN ENVASE ACTIVO PARA FRUTAS.

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTAS DEL III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 850 final: 856 Fecha: 2004

Editorial (si libro): CASP, A.

Lugar de publicación: PAMPLONA

35) Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, G. ROSA, M.T. GALINDO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: TIEMPOS DE ENFRIAMIENTO SEGÚN LA TEMPERATURA DEL AGUA EN LA PRERREFRIGERACIÓN MEDIANTE HIDROCOOLING DE LIMONES PARA CONSUMO EN FRESCO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTAS DEL III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 1208 final: 1216 Fecha: 2004

Editorial (si libro): CASP, A.

Lugar de publicación: PAMPLONA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

**36)** Autores (p.o. de firma): J.J. RUÍZ, **D. VALERO**, M. SERRANO, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: ADSORCIÓN DE ETILENO BIÓTICO Y ABIÓTICO EN CIRUELA 'SUNGOLD'

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS EN  
LOS INICIOS DEL SIGLO XXI**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 611 final: 613 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE BURGOS  
Lugar de publicación: BURGOS

**37)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, **D. VALERO**, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, M. SERRANO  
Título: LA APLICACIÓN DE ATONIK® INCREMENTA EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO Y LA CALIDAD DEL PIMIENTO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AGRICULTURAS MINORITARIAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 583 final: 587 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: ALBACETE

**38)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, P.J. ZAPATA, M. SERRANO  
Título: EL TRATAMIENTO TÉRMICO REDUCE LOS DAÑOS POR FRÍO DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE GRANADA (Punica granatum L.)

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AGRICULTURAS MINORITARIAS**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 744 final: 748 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: ALBACETE

**39)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, M. PENALVA, M.T. GALINDO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: MODELO DE SIMULACIÓN PARA ENFRIAMIENTO DE LIMONES MEDIANTE SISTEMAS DE AIRE FORZADO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AGROINGENIERÍA 2007**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 744 final: 748 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): EDICIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA  
Lugar de publicación: ALBACETE

**40)** Autores (p.o. de firma): **D. VALERO**, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, M. SERRANO  
Título: ¿ES POSIBLE INCREMENTAR LA CALIDAD POST-RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS HORTO-FRUTÍCOLAS MEDIANTE TRATAMIENTOS PRE-COSECHA?

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II JORNADAS DEL GRUPO DE FERTILIZACIÓN**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 33 final: 42 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: LOGROÑO

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

**41)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, M. PENALVA, M.T. GALINDO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: EFECTO DEL ATONIK EN LA EVOLUCIÓN DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DURANTE EL DESARROLLO DEL PIMIENTO

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **II JORNADAS DEL GRUPO DE FERTILIZACIÓN**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 172 final: 177 Fecha: 2007

Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Lugar de publicación: LOGROÑO

**42)** Autores (p.o. de firma): G. BAILÉN, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: EFECTO DE LA ELIMINACIÓN DE ETILENO DEL AMBIENTE SOBRE EL CONTENIDO DE LICOPENO DE TOMATE CV RAMBO.

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 276 final: 277 Fecha: 2007

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Lugar de publicación: LA LAGUNA

**43)** Autores (p.o. de firma): P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, G. BAILÉN, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: EFECTO DE LOS PROCESOS DE COCINADO EN LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE HORTALIZAS CONSUMIDAS EN LA DIETA MEDITERRÁNEA.

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 307 final: 308 Fecha: 2007

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Lugar de publicación: LA LAGUNA

**44)** Autores (p.o. de firma): G. BAILÉN, S. CASTILLO, **D. VALERO**, M.J. FUENTES, M. SERRANO, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: USO DEL FUNGASTOP COMO ALTERNATIVA A LOS FUNGICIDAS DE SÍNTESIS EN LECHUGA: VALORACIÓN DE SU POTENCIAL EN LA CONSERVACIÓN

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **V CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y AGROEXPORTACIONES**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 229 final: 237 Fecha: 2007

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Lugar de publicación: CARTAGENA

**45)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: EFECTO DEL ATONIK SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD NUTRITIVA Y FUNCIONAL DE PIMIENTOS DURANTE LA CONSERVACIÓN

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **V CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y AGROEXPORTACIONES**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1140 final: 1149 Fecha: 2007

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Lugar de publicación: CARTAGENA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

### PUBLICACIONES EN PROCEEDINGS DE CONGRESOS NACIONALES (CON REVISIÓN)

**46)** Autores (p.o. de firma): M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD, ORGANOLÉPTICA, NUTRITIVA Y FUNCIONAL DURANTE LA MADURACIÓN EN EL ÁRBOL Y EN POST-RECOLECCIÓN EN ONCE VARIEDADES DE CEREZA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 54 final: 59 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: LOGROÑO

**47)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: EFECTO DEL ETHREL SOBRE EL PROCESO DE MADURACIÓN DE LA BREVA

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **ACTAS DE HORTICULTURA**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1165 final: 1170 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
Lugar de publicación: LOGROÑO

**48)** Autores (p.o. de firma): S. CASTILLO, H.M. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: TRATAMIENTOS TÉRMICOS POSCOSECHA PARA LA CONSERVACIÓN DE BREVAS (*Ficus carica* L.)

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS TÉCNICAS DEL FRÍO V**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): UNIVERSITAT JAUME I  
Lugar de publicación: CASTELLÓN

**49)** Autores (p.o. de firma): H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, **D. VALERO** F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: EFECTOS DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE PREREFRIGERACIÓN Y DE CALOR EN LA CONSERVACIÓN DE LA CEREZA "SONATA" (*Prunus avium* L.)

Ref. ☐ revista : ☒ Libro: **AVANCES EN CIENCIAS TÉCNICAS DEL FRÍO V**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): UNIVERSITAT JAUME I  
Lugar de publicación: CASTELLÓN

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma): D. MARTÍNEZ ROMERO, M. SERRANO, **D. VALERO**, S. CASTILLO  
Título: APLICACION DE ALOE VERA COMO RECUBRIMIENTO SOBRE FRUTAS Y HORTALIZAS

N. de solicitud: P200302937      País de prioridad: ESPAÑA      Fecha de prioridad: 12/12/2003  
Entidad titular: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Países a los que se ha extendido: España  
Empresa/s que la están explotando:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

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

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

---

Centro: LONG ASHTON RESEARCH STATION. UNIVERSITY OF BRISTOL			
Localidad: BRISTOL	País REINO UNIDO	Fecha: 1994-1995	Duración (semanas): 104
Tema: ESTANCIA POST-DOCTORAL			
Clave: P			

---

Centro: CENTRAL FOOD RESEARCH INSTITUTE			
Localidad: BUDAPEST	País HUNGRÍA	Fecha: 1998	Duración (semanas): 1
Tema:			
Clave: I			

---

Centro: LONG ASHTON RESEARCH STATION. UNIVERSITY OF BRISTOL			
Localidad: BRISTOL	País REINO UNIDO	Fecha: 1999	Duración (semanas): 12
Tema: ESTANCIA POST-DOCTORAL			
Clave: P			

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Conferencias Impartidas (**Internacionales y Nacionales**)

---

1) Autores: **D. VALERO**

Título: TRATAMIENTOS POST-COSECHA PARA MEJORAR LA CALIDAD TECNOLÓGICA DE ALBARICOQUE

Congreso: **I JORNADAS SOBRE ALBARICOQUERO**

Lugar celebración: MULA (MURCIA)

Fecha: 15 NOVIEMBRE 2000

---

2) Autores: **D. VALERO**

Título: ESTRATEGIAS NO CONTAMINANTES DE CONSERVACIÓN POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Congreso: **FERIA AGRITECO**

Lugar celebración: ALICANTE

Fecha: 7 MAYO 2003

---

3) Autores: **D. VALERO**

Título: EL 1-MCP PARA AUMENTAR LA VIDA ÚTIL POST-RECOLECCIÓN DE CIRUELAS

Congreso: **JORNADA LA CIRERA, L'ALBERCOC Y LA PRUNA**

Lugar celebración: LÉRIDA

Fecha: 10 MARZO 2004

---

4) Autores: **VALERO, D.**

Título: 1-MCP USE ON PRUNUS SPP. TO MAINTAIN FRUIT QUALITY AND TO EXTEND SHELF LIFE DURING STORAGE: A COMPARATIVE STUDY.

Congreso: **5TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM**

Lugar celebración: VERONA (ITALIA)

Fecha: 6-11 JUNIO 2004

---

5) Autores: **VALERO, D.**

Título: TECNOLOGÍAS NO CONTAMINANTES PARA PRESERVAR LA CALIDAD ORGANOLÉPTICA Y NUTRITIVA DE LA UVA DE MESA.

Congreso: **JORNADAS FITEC. FERIA ALIMENTARIA**

Lugar celebración: BARCELONA

Fecha: 21 FEBRERO 2005

---

6) Autores: **D. VALERO**

Título: ALOE VERA GEL COMO RECUBRIMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Congreso: **JORNADAS FITEC. FERIA ALIMENTARIA**

Lugar celebración: BARCELONA

Fecha: 8 MARZO 2006

---

## Conferencias Impartidas (**Internacionales y Nacionales**)

---

**7) Autores: D. VALERO**

Título: ¿ES POSIBLE INCREMENTAR LA CALIDAD POST-RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS HORTO-FRUTÍCOLAS MEDIANTE TRATAMIENTOS PRE-COSECHA?

Congreso: **II JORNADAS DEL GRUPO DE FERTILIZACIÓN**

Lugar celebración: LOGROÑO

Fecha: 27-28 NOVIEMBRE 2007

---

**8) Autores: A. LICHTER, D. VALERO**

Título: FRESH START AND CONTINUOUS DEFENSE AS CONCEPTS TO INHIBIT PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL DECAY OF TABLE GRAPES

Congreso: **9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PLANT PATHOLOGY**

Lugar celebración: TURÍN (ITALIA)

Fecha: 24-29 AGOSTO 2008

---

**9) Autores: D. VALERO, M. SERRANO**

Título: SENESCENCIA EN HORTALIZAS DE HOJA

Congreso: **JORNADA TÉCNICA COOPERATIVA EL PERELLÓ**

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 6 FEBRERO 2009

---

**10) Autores: S. CASTILLO, D. VALERO**

Título: CONSERVACIÓN EN ATMÓSFERA CONTROLADA

Congreso: **II JORNADAS DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ALIMENTARIA (CYTA)**

Lugar celebración: CALAHORRA (LOGROÑO)

Fecha: 22-23 ABRIL 2009

---

**11) Autores: D. VALERO**

Título: CONSERVACIÓN EN ATMÓSFERA MODIFICADA

Congreso: **II JORNADAS DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ALIMENTARIA (CYTA)**

Lugar celebración: CALAHORRA (LOGROÑO)

Fecha: 22-23 ABRIL 2009

---

**12) Autores: D. VALERO**

Título: INCORPORACIÓN DE ACEITES ESENCIALES NATURALES EN LA CERA AL AGUA PARA CÍTRICOS: UNA ALTERNATIVA A LOS FUNGICIDAS SINTÉTICOS

Congreso: **JORNADAS DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA EN CÍTRICOS (IVIA)**

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 26 JUNIO 2009

---



## Conferencias Impartidas (**Internacionales y Nacionales**)

---

**13) Autores: D. VALERO**

Título: THE ROLE OF POLYAMINES ON FRUIT RIPENING AND QUALITY DURING STORAGE: WHAT IS NEW

Congreso: **11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT BIOREGULATORS IN FRUIT PRODUCTION**

Lugar celebración: BOLONIA (ITALIA)

Fecha: 20-23 SEPTIEMBRE 2009

---

**14) Autores: D. VALERO, M. SERRANO**

Título: INNOVACIONES EN POSTCOSECHA PARA MANTENER LA CALIDAD, SEGURIDAD Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Congreso: **JORNADA PARA LA INNOVACIÓN (IVIA) TECNOLOGÍAS POSTCOSECHA Y IV GAMA DE FRUTAS Y HORTALIZAS**

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 3 FEBRERO 2010

---

**15) Autores: D. VALERO**

Título: PROBLEMÁTICA EN LA POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Congreso: **JORNADA ESTRATEGIAS PRECOSECHA PARA MANTENER LA CALIDAD POSTRECOLECCION. EFECTOS AGCELENCE**

Lugar celebración: ORIHUELA

Fecha: 11 MAYO 2010

---

**16) Autores: D. VALERO**

Título: DESARROLLO E INNOVACIONES DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES PARA MANTENER LA CALIDAD DE FRUTA DE HUESO

Congreso: **IX JORNADA TÉCNICA DEL ÁREA DE POSTCOSECHA**

Lugar celebración: LÉRIDA

Fecha: 13 MAYO 2010

---

**17) Autores: D. VALERO**

Título: INNOVACIONES EN LOS TRATAMIENTOS POST-RECOLECCIÓN DE GRANADA

Congreso: **I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO**

Lugar celebración: ELCHE (ALICANTE)

Fecha: 26 OCTUBRE 2010

---

**18) Autores: D. VALERO**

Título: INNOVATIONS AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS TO MAINTAIN QUALITY (ORGANOLEPTIC, NUTRITIVE AND FUNCTIONAL) DURING POSTHARVEST STORAGE OF FRUITS AND VEGETABLES

Congreso: **SEMINAR IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY**

Lugar celebración: LIMASSOL (CHIPRE)

Fecha: 18 NOVIEMBRE 2010

---

## Conferencias Impartidas (**Internacionales y Nacionales**)

---

**19) Autores: D. VALERO**

Título: APLICACIÓN DE SIGNUM® SOBRE LA CALIDAD Y CONSERVACIÓN POST-RECOLECCIÓN DE TOMATES: EFECTO AGCELENCE®

Congreso: **JORNADAS TÉCNICAS BASF**

Lugar celebración: TORRE PACHECO (MURCIA)

Fecha: 26 NOVIEMBRE 2011

---

**20) Autores: D. VALERO, M. SERRANO**

Título: ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS VEGETALES MEDIANTE EL USO DE ACEITES ESENCIALES

Congreso: **TRANSFIERE 2012 / 1º FORO EUROPEO PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Lugar celebración: MÁLAGA (ESPAÑA)

Fecha: 2 FEBRERO 2012

---

**21) Autores: D. VALERO**

Título: APPLICATION OF SIGNUM® AT PRE-HARVEST AND ITS EFFECT ON POSTHARVEST QUALITY OF PEPPER

Congreso: **TOP SCIENCE 2012**

Lugar celebración: MILÁN (ITALIA)

Fecha: 6 JUNIO 2012

---

**22) Autores: D. VALERO**

Título: POSTHARVEST PHYSIOLOGICAL ACTION OF CABRIO® TEAM APPLIED AT PRE-HARVEST ON QUALITY OF TWO DISTINCT TABLE GRAPES

Congreso: **TOP SCIENCE 2012**

Lugar celebración: MILÁN (ITALIA)

Fecha: 6 JUNIO 2012

---

**23) Autores: D. VALERO**

Título: MAINTENANCE OF CHERRY QUALITY BY INNOVATIVE POSTHARVEST TREATMENTS

Congreso: **COAST ACTION FA1104: SUSTAINABLE PRPDUCTION OF HIGH-QUALITY CHERRIES FOR THE EUROPEAN MARKET**

Lugar celebración: PALERMO (ITALIA)

Fecha: 2 NOVIEMBRE 2012

---

**24) Autores: D. VALERO**

Título: INNOVACIONES POSTCOSECHA PARA MANTENER LA CALIDAD GLOBAL DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Congreso: **VII CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS**

Lugar celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA)

Fecha: 14 JUNIO 2013

---

## Conferencias Impartidas (**Internacionales y Nacionales**)

---

**25) Autores: D. VALERO**

Título: MAINTENANCE OF SWEET CHERRY QUALITY ATTRIBUTES AS AFFECTED BY INNOVATIVE POSTHARVEST TREATMENTS

Congreso: **7<sup>TH</sup> CHERRY INTERNATIONAL SYMPOSIUM**

Lugar celebración: PLASENCIA (ESPAÑA)

Fecha: 27 JUNIO 2013

---

**26) Autores: D. VALERO**

Título: FISIOLOGÍA DE LA POSCOSECHA: ASPECTOS PRÁCTICOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y CONSERVACIÓN

Congreso: **CEIA3 2013 TRAINING NETWORK COURSE**

Lugar celebración: ALMERÍA (ESPAÑA)

Fecha: 11 OCTUBRE 2013

---

**27) Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, D. VALERO**

Título: RESULTADOS EXPERIMENTALES DE AG-CELENCE™ EN ESPAÑA

Congreso: **SOLUCIONES BASF EN CULTIVOS HORTÍCOLAS**

Lugar celebración: TORRE PACHECO (ESPAÑA)

Fecha: 27 FEBRERO 2014

---

**28) Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, D. VALERO**

Título: RESULTADOS EXPERIMENTALES DE AG-CELENCE™ EN ESPAÑA

Congreso: **SOLUCIONES BASF EN CULTIVOS HORTÍCOLAS**

Lugar celebración: MANZANARES (CIUDAD REAL)

Fecha: 11 MARZO 2014

---

**29) Autores: D. VALERO**

Título: RECENT DEVELOPMENTS TO MAINTAIN OVERALL SWEET CHERRY QUALITY DURING POSTHARVEST STORAGE

Congreso: **V POSTHARVEST UNLIMITED**

Lugar celebración: LIMASSOL (CYPRUS)

Fecha: 12 JUNIO 2014

---

**30) Autores: D. VALERO**

Título: FISIOLOGÍA DE LA POSCOSECHA: ASPECTOS PRÁCTICOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y CONSERVACIÓN

Congreso: **CEIA3 2014 TRAINING NETWORK COURSE**

Lugar celebración: ALMERÍA (ESPAÑA)

Fecha: 19 SEPTIEMBRE 2014

---

## Conferencias Impartidas (Internacionales y Nacionales)

---

**31) Autores: D. VALERO**

Título: CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DURANTE LA MADURACIÓN DE FRUTOS Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD

Congreso: **JORNADAS POSCOSECHA. FUNDACIÓN AULA DEI**

Lugar celebración: ZARAGOZA (ESPAÑA)

Fecha: 20 ABRIL 2015

---

**31) Autores: D. VALERO**

Título: TECNOLOGÍAS POSCOSECHA PARA MANTENER LA CALIDAD

Congreso: **JORNADAS TÉCNICAS GRUPO OLÉ**

Lugar celebración: ORIHUELA (ESPAÑA)

Fecha: 18 MAYO 2015

---

**32) Autores: D. VALERO**

Título: POMEGRANATE RIPENING AND POSTHARVEST STORAGE: EXTENDING THE SHELF LIFE BY REDUCING CHILLING INJURY AND MAINTAINING THE OVERALL QUALITY

Congreso: **INTERNATIONAL SEMINAR: POMEGRANATE RESEARCH AT EPSO**

Lugar celebración: ORIHUELA (ESPAÑA)

Fecha: 16 OCTUBRE 2015

---

**34) Autores: D. VALERO**

Título: FISIOLOGÍA DE LA POSCOSECHA: ASPECTOS PRÁCTICOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y CONSERVACIÓN

Congreso: **CEIA3 2014 TRAINING NETWORK COURSE**

Lugar celebración: ALMERÍA (ESPAÑA)

Fecha: 23 OCTUBRE 2015

---

## Contribuciones a Congresos (**Internacionales**)

---

1) Autores: MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO GARRIDO**, A. PINA TUELLS  
Título: INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS CON GIBERELINAS EN EL ABA DE HOJAS DE LIMONERO VERNAL DURANTE SU CRECIMIENTO Y DESARROLLO  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **VIII REUNION NACIONAL DE LA SEFV. I CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGIA VEGETAL**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: BARCELONA

Fecha: 12-15 SEPTIEMBRE 1989

---

2) Autores: MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO GARRIDO**, A. PINA TUELLS  
Título: ACTION OF TREATMENTS OF CYTOKININS ON ABA IN LEAVES VERNAL LEMON TREES DURING GROWTH AND MATURITY  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **XXIII INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: FIRENZE (ITALY)

Fecha: 27 AGOSTO A 1 SEPTIEMBRE 1990

---

3) Autores: MA. PARRA, **D. VALERO**, MA. R. MARTÍNEZ AND MA. E. CANDELA  
Título: BEHAVIOUR OF GA<sub>3</sub> AND ABA IN LEAVES OF VERNAL LEMON TREES TREATED WITH CYTOKININS DURING GROWTH AND DEVELOPMENT  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT GROWTH SUBSTANCES**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: ÁMSTERDAM (THE NETHERLANDS)

Fecha: 21-26 JULIO 1991

---

4) Autores: **D. VALERO**, MA. PARRA Y MA. R. MARTÍNEZ  
Título: INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS HORMONALES EN EL COMPORTAMIENTO DE PROTEÍNAS TOTALES EN LIMÓN VERNAL DURANTE SU CRECIMIENTO Y MADURACIÓN  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL. II CONG HISPANO-LUSO**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 24-27 SEPTIEMBRE 1991

---

5) Autores: PARRA, MA., MARTÍNEZ, MA. R. AND **VALERO, D.**  
Título: EFFECT OF KINETIN TREATMENT ON ABA CONTENTS IN NAPOLEON TABLE GRAPE DURING DEVELOPMENT AND RIPENING  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **XXIXTH INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: KYOTO (JAPÓN)

Fecha: 21-27 AGOSTO 1994

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

6) Autores: MARTÍNEZ, M.R., PARRA, M., **VALERO, D.**

Título: EFECTO DEL ACIDO GIBERÉLICO EN EL COMPORTAMIENTO DE ABA Y GA<sub>3</sub> DE HOJA Y FRUTO EN UVA DE MESA NAPOLEÓN DURANTE SU MADURACIÓN

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **IV CONGRESO LUSO-ESPANHOL DE FISIOLÓGIA VEGETAL**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ESTORIL (PORTUGAL)

Fecha: 3-6 OCTUBRE 1995

---

7) Autores: **D. VALERO**, M. D. HERNÁNDEZ, F. RIQUELME, M. SERRANO Y M.C. MARTÍNEZ-MADRID

Título: EVOLUCIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD EN MELOCOTONES CONSERVADOS EN FRÍO

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **II CONGRESO IBEROAMERICANO Y III CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: VILAMOURA (PORTUGAL)

Fecha: 11-15 MARZO 1997

---

8) Autores: **D. VALERO**, M. SERRANO, M.C. MARTÍNEZ-MADRID AND F. RIQUELME

Título: POLYAMINES EVOLUTION DURING POST-HARVEST OF 'FORTUNE' MANDARINS AT TWO RIPENING STAGES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **8<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT BIOREGULATORS IN FRUIT PRODUCTION**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 1-4 ABRIL 1997

---

9) Autores: M. ZUZUNAGA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO Y F. RIQUELME

Título: POSTHARVEST PUTRESCINE AND CALCIUM TREATMENTS IN RETARDING PLUM RIPENING AT DIFFERENT TEMPERATURES OF STORAGE

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: **COST 915 CONFERENCE**

Publicación: COMMUNICATIONS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 15-16 OCTUBRE 1998

---

10) Autores: M. ZUZUNAGA, F. RIQUELME, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: LOS TRATAMIENTOS CON CALCIO RETRASAN LA MADURACIÓN Y AUMENTAN LA RESISTENCIA DE LA CIRUELA A LOS DAÑOS MECÁNICOS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL. VI CONGRESO HISPANO-LUSO**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: SEVILLA

Fecha: 19-22 SEPTIEMBRE 1999

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**11)** Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, A. CARBONELL, F. BURLÓ Y F. RIQUELME  
Título: ROLE OF PUTRESCINE IN THE REDUCTION OF MECHANICAL DAMAGE DURING PLUM (*PRUNUS SALICINA* LINDL., CV. GOLDEN JAPAN) STORAGE  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **INTERNATIONAL CONGRESS OF IMPROVED TRADITIONAL FOODS FOR THE NEXT CENTURY**

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 28-29 OCTUBRE 1999

---

**12)** Autores: F. GUILLÉN, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, A. CARBONELL, F. BURLÓ Y F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ  
Título: SPERMINE DELAYS RIPENING AND IMPROVES TEXTURE PROPERTIES OF PLUM (*PRUNUS SALICINA* LINDL., CV. BLACKSTAR) DURING STORAGE  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **INTERNATIONAL CONGRESS OF IMPROVED TRADITIONAL FOODS FOR THE NEXT CENTURY**

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 28-29 OCTUBRE 1999

---

**13)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO D.**, SERRANO, M., ZUZUNAGA, M., BURLÓ, F., CARBONELL, A. AND RIQUELME, F.  
Título: PUTRESCINE 1mM INFILTRATED IN APRICOTS, HELPS, HANDLING AND STORAGE  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON POSTHARVEST SCIENCE**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: JERUSALÉN (ISRAEL)

Fecha: 26-31 MARZO 2000

---

**14)** Autores: PÉREZ-VICENTE, A., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., ZUZUNAGA, M., CARBONELL, A., BURLÓ, F., RIQUELME, F., **VALERO, D.**  
Título: ROLE OF EXOGENOUS PUTRESCINE ON THE METABOLISM OF CONJUGATED POLYAMINES IN MECHANICALLY DAMAGED PLUM DURING STORAGE  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON POSTHARVEST SCIENCE**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: JERUSALÉN (ISRAEL)

Fecha: 26-31 MARZO 2000

---

**15)** Autores: ZUZUNAGA, M., SERRANO, M., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D. AND RIQUELME, F.  
Título: RESPONSES TO ETHYLENE TREATMENTS IN TWO PLUM CULTIVARS  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON POSTHARVEST SCIENCE**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: JERUSALÉN (ISRAEL)

Fecha: 26-31 MARZO 2000

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**16)** Autores: A. A. CARBONELL-BARRACHINA, F. M. BURLÓ, E. LÓPEZ, I. GUIJARRO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ

Título: COULD ARSENIC ENTER THE HUMAN CHAIN THROUGH FRUITS AND HORTICULTURAL PRODUCTS?

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **2000 INTERNATIONAL FOOD TECHNOLOGY MEETING**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: DALLAS (ESTADOS UNIDOS)

Fecha: 11-14 JUNIO 2000

---

**17)** Autores: F.M. BURLÓ, A.A. CARBONELL-BARRACHINA, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ

Título: ACID TREATMENTS AND EDIBLE COATINGS CAN IMPROVE PRESERVATION IN FRESH GARLIC

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **2000 INTERNATIONAL FOOD TECHNOLOGY MEETING**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: DALLAS (ESTADOS UNIDOS)

Fecha: 11-14 JUNIO 2000

---

**18)** Autores: GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., RIQUELME, F., BURLÓ, F., CARBONELL, A. Y **VALERO, D.**

Título: PAPEL DE LA PUTRESCINA EN LA REDUCCIÓN DE LOS DAÑOS MECÁNICOS EN DOS VARIEDADES DE CIRUELA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL Y POSTER

Congreso: **V SIMPOSIO NACIONAL Y II IBÉRICO DE POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PUERTO DE LA CRUZ

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2000

---

**19)** Autores: GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., BURLÓ, F., CARBONELL, A., **VALERO, D.** Y RIQUELME, F.

Título: EFECTO DEL TRATAMIENTO CON ESPERMINA EN LA MEJORA DE LA VIDA ÚTIL POSTRECOLECCIÓN DE LA CIRUELA 'GOLDEN JAPAN'

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL Y POSTER

Congreso: **V SIMPOSIO NACIONAL Y II IBÉRICO DE POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PUERTO DE LA CRUZ

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2000

---

**20)** Autores: ZUZUNAGA, M., SERRANO, M., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., RIQUELME, F.

Título: ALTERACIONES FISIOLÓGICAS DURANTE LA CONSERVACIÓN DE CIRUELAS 'GOLDEN JAPAN' INDUCIDAS POR DAÑOS MECÁNICOS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL Y POSTER

Congreso: **V SIMPOSIO NACIONAL Y II IBÉRICO DE POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PUERTO DE LA CRUZ

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2000

---



## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**21)** Autores: Y. LARIO, P. ARACIL, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, F. BURLÓ, F. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, A. CARBONELL

Título: PHOSPHORUS NUTRITION IN ARSENIC-STRESS PLANTS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIUM NACIONAL. IV IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 8-11 OCTUBRE 2000

---

**22)** Autores: A. PÉREZ-VICENTE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, F. RIQUELME, A. CARBONELL, F. BURLÓ, F. GUILLÉN, **D. VALERO**

Título: HEAT TREATMENT AS A MEAN TO IMPROVE PLUM STORABILITY AND ITS EFFECT ON POLYAMINE METABOLISM

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION CONFERENCE**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 19-21 OCTUBRE 2000

---

**23)** Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, F. RIQUELME, A. CARBONELL, F. BURLÓ, F. MARTÍNEZ, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: PUTRESCINE AND CALCIUM TREATMENTS COMBINED WITH HEAT: ANTISENESCENT AGENTS OF LEMON CV. FINO-49 DURING STORAGE

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION CONFERENCE**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 19-21 OCTUBRE 2000

---

**24)** Autores: M. ZUZUNAGA, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, F. RIQUELME.

Título: USE OF CALCIUM TREATMENT TO IMPROVE STORAGE POSSIBILITY OF PLUM FRUITS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION CONFERENCE**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 19-21 OCTUBRE 2000

---

**25)** Autores: CÁRCELES, N., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CARBONELL-BARRACHINA, A., BURLÓ, F., MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, F., RIQUELME, F., CASTILLO, S., GUILLÉN, F., **VALERO, D.**

Título: MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING AS A MEAN TO IMPROVE STORAGE OF TABLE GRAPES (*VITIS VINIFERA* L.)

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL Y POSTER

Congreso: **II CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS. I CONGRESO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**

Publicación: RESÚMENES EN CD

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 12-15 MARZO 2001

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**26)** Autores: CASTILLO, S., CARBONELL-BARRACHINA, A., FERRÁNDEZ, I., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, BURLÓ, F.

Título: FITTING OF DIFFERENT MATHEMATICAL MODELS TO SESAME (*SESAMUM INDICUM*) EQUILIBRIUM ISOTHERMS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL Y POSTER

Congreso: ***II CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS. I CONGRESO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS***

Publicación: RESÚMENES EN CD

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 12-15 MARZO 2001

---

**27)** Autores: GARCÍA, E., OLLER, I., SORIANO, J., BURLÓ, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, F., CARBONELL-BARRACHINA, A.

Título: BACKGROUND ARSENIC AND COPPER LEVELS IN CONFECTIONERY PRODUCTS: EFFECTS OF RAW MATERIALS AND PRODUCTION LINES

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL Y POSTER

Congreso: ***II CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS. I CONGRESO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS***

Publicación: RESÚMENES EN CD

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 12-15 MARZO 2001

---

**28)** Autores: ÁNGEL A. CARBONELL, CARMEN GARCÍA GOMIS, ASUNCIÓN ROCAMORA, YOLANDA LARIO, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO**, SALVADOR CASTILLO AND FRANCISCO BURLÓ

Título: ARSENIC BIOGEOCHEMISTRY IN ACIDIFIED PYRITE MINE WASTE FROM THE AZNALCOLLAR ENVIRONMENTAL DISASTER

Tipo de participación: POSTER

Congreso: ***15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL BIOGEOCHEMISTRY***

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: WROCLAW (POLONIA)

Fecha: 11-15 SEPTIEMBRE 2001

---

**29)** Autores: ASUNCIÓN ROCAMORA, CARMEN GARCÍA GOMIS, ÁNGEL A. CARBONELL, YOLANDA LARIO, DOMINGO MARTÍNEZ-ROMERO, **DANIEL VALERO**, FRANCISCO MARTÍNEZ-SÁNCHEZ AND FRANCISCO BURLÓ

Título: IRON AND ZINC CONTAMINATION OF DOÑANA ECOSYSTEM

Tipo de participación: POSTER

Congreso: ***15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL BIOGEOCHEMISTRY***

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: WROCLAW (POLONIA)

Fecha: 11-15 SEPTIEMBRE 2001

---

**30)** Autores: **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., GUILLÉN, F., SERRANO, M., RIQUELME, F.

Título: 1-METHYLCYCLOPROPENE DELAYS PLUM RIPENING AND INCREASES SHELF LIFE DURING STORAGE

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: ***NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP ON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE 2002***

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 23-27 ABRIL 2002

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**31)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, SERRANO, M.

Título: EFFECT OF 1-MCP ON REDUCING CHILLING INJURY IN PEPINO (*Solanum muricatum* Ait.) FRUIT

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP ON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE 2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 23-27 ABRIL 2002

---

**32)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., GUILLÉN, F., **VALERO, D.**

Título: 1-METHYLCYCLOPROPENE (1-MCP) INCREASED STORABILITY IN PLUM (*Prunus salicina* Lindl. cv. Golden Japan)

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **POST-HARVEST UNLIMITED**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: LEUVEN (BÉLGICA)

Fecha: 11-14 JUNIO 2002

---

**33)** Autores: F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: EFECTO DEL 1-MCP SOBRE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DURANTE LA POST-RECOLECCIÓN DE ALBARICOQUE

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **VI SIMPOSIO NACIONAL Y III IBÉRICO MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN 2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 2-5 OCTUBRE 2002

---

**34)** Autores: **D. VALERO**, C.F. ALCARÁZ-LÓPEZ, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: EFECTO DE BIOACTIVADORES SOBRE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DURANTE LA CONSERVACIÓN DE MELOCOTÓN

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **VI SIMPOSIO NACIONAL Y III IBÉRICO MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN 2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 2-5 OCTUBRE 2002

---

**35)** Autores: SERRANO, M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., GUILLÉN, F., CASTILLO, S., VALVERDE, J.M., **VALERO, D.**

Título: ACTIVE PACKAGING DEVELOPMENT TO IMPROVE "STARKING" SWEET CHERRY POST-HARVEST QUALITY

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **5TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: VERONA (ITALIA)

Fecha: 6-11 JUNIO 2004

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**36)** Autores: **VALERO, D.**, GUILLÉN, F., VALVERDE, J.M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., SERRANO, M.  
Título: 1-MCP USE ON PRUNUS SPP. TO MAINTAIN FRUIT QUALITY AND TO EXTEND SHELF LIFE DURING STORAGE: A COMPARATIVE STUDY.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **5TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: VERONA (ITALIA)

Fecha: 6-11 JUNIO 2004

---

**37)** Autores: SERRANO, M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., **VALERO, D.**

Título: CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS Y FUNCIONALES DURANTE LA MADURACIÓN DE LA CEREZA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **IV SIMPÓSIO IBÉRICO. I NACIONAL. VII ESPANHOL DE MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: OEIRAS (PORTUGAL)

Fecha: 6-9 OCTUBRE 2004

---

**38)** Autores: GUILLÉN, F., VALVERDE, J.M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., **VALERO, D.**, SERRANO, M.

Título: TOMATO FRUIT QUALITY RETENTION BY 1-MCP TREATMENTS AS AFFECTED BY CULTIVAR AND RIPENING STAGE AT HARVEST DURING STORAGE

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **5TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: VERONA (ITALIA)

Fecha: 6-11 JUNIO 2004

---

**39)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., SERRANO, M., CASTILLO, S., LIZAMA, V., VALVERDE, J.M. GUILLÉN, F., **VALERO, D.**

Título: THE USE OF NATURE AROMATIC ESSENTIAL OILS HELPS TO MAINTAIN POST-HARVEST QUALITY OF 'CRIMSON' TABLE GRAPES

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **5TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: VERONA (ITALIA)

Fecha: 6-11 JUNIO 2004

---

**40)** Autores: GUILLÉN, F., VALVERDE, J.M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., **VALERO, D.**, SERRANO, M.

Título: EL USO COMBINADO DE MAP Y EUGENOL INCREMENTA LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA CEREZA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **IV SIMPÓSIO IBÉRICO. I NACIONAL. VII ESPANHOL DE MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: OEIRAS (PORTUGAL)

Fecha: 6-9 OCTUBRE 2004

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

41) Autores: MARÍN, O., VALVERDE, J.M., CASTILLO, S., **VALERO, D.**, SERRANO, M., MARTÍNEZ-ROMERO, D.  
Título: EFECTO DEL CARBÓN ACTIVADO Y PERMANGANATO POTÁSICO EN EL EVASADO DE ALBARICOQUES  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **IV SIMPÓSIO IBÉRICO. I NACIONAL. VII ESPANHOL DE MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: OEIRAS (PORTUGAL)

Fecha: 6-9 OCTUBRE 2004

---

42) Autores: **VALERO, D.**, GUILLÉN, F., VALVERDE, J.M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., SERRANO, D.  
Título: INFLUENCIA DE LA DOSIS Y DURACIÓN DE TRATAMIENTO SOBRE LA EFECTIVIDAD DEL 1-MCP EN TOMATE 'RAF'  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **IV SIMPÓSIO IBÉRICO. I NACIONAL. VII ESPANHOL DE MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: OEIRAS (PORTUGAL)

Fecha: 6-9 OCTUBRE 2004

---

43) Autores: GUILLÉN, F., VALVERDE, J.M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., **VALERO, D.**, SERRANO, D.  
Título: **PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE CIRUELAS TARDÍAS RECOLECTADAS EN ESTADO DE MADUREZ AVANZADO TRATADAS CON 1-MCP.**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS. IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: OPORTO (PORTUGAL)

Fecha: 22-27 MAYO 2005

---

44) Autores: VALVERDE, J.M., MARTÍNEZ-ROMERO, D., GUILLÉN, F., SERRANO, M., CASTILLO, S., **VALERO, D.**  
Título: **ENVASADO ACTIVO DE UVA DE MESA MEDIANTE LA ADICIÓN DE EUGENOL PARA MANTENER LA CALIDAD ORGANOLÉPTICA Y LA REDUCCIÓN DE PODREDUMBRES.**  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS. IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: OPORTO (PORTUGAL)

Fecha: 22-27 MAYO 2005

---

45) Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, GUILLÉN, F., SERRANO, M., CASTILLO, S.,  
Título: **EFECTO DEL CARBÓN ACTIVADO SOBRE ADSORCIÓN DE ETILENO EN TOMATE TANTO ENDÓGENO COMO EXÓGENO.**  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **V CONGRESSO IBÉRICO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS. IV CONGRESSO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: OPORTO (PORTUGAL)

Fecha: 22-27 MAYO 2005

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**46)** Autores: J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, G. BAILÉN, P. ZAPATA, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: DISEÑO DE UN ENVASE ACTIVO PARA AUMENTAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA UVA DE MESA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 27-30 SEPTIEMBRE 2006

---

**47)** Autores: P. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, G. BAILÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN DIFERENTES FRUTOS HABITUALES EN LA DIETA MEDITERRÁNEA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 27-30 SEPTIEMBRE 2006

---

**48)** Autores: G. BAILÉN, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, P. ZAPATA, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: REDUCCIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE CALIDAD PROVOCADAS POR ETILENO EN TOMATE MEDIANTE EL USO DEL PALADIO INCORPORADO A CARBÓN ACTIVADO EXTRUSIONADO

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 27-30 SEPTIEMBRE 2006

---

**49)** Autores: F. GUILLÉN, G. BAILÉN, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, P. ZAPATA, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA CEREZA CONSERVADA EN MAP CON LA ADICIÓN DE EUGENOL

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 27-30 SEPTIEMBRE 2006

---

**50)** Autores: S.H. MIRDEHGHAN, M. RAHEMI, M. SERRANO, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: MAINTENANCE OF FUNCTIONAL PROPERTIES OF POMEGRANATE ARILS AFTER POSTHARVEST HOT WATER TREATMENTS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 27-30 SEPTIEMBRE 2006

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**51)** Autores: M.T. GALINDO, G. ROSA, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, G. BAILEN, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO

Título: EFECTO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LIMONES VERNA PREENFRIADOS CON DISOLUCIONES DE CLORURO CÁLCICO

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIO NACIONAL Y IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 27-30 SEPTIEMBRE 2006

---

**52)** Autores: G. ROSA, M.T. GALINDO, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO

Título: MODELO DE SIMULACIÓN PARA ENFRIAMIENTO DE LIMONES POR DUCHA DE AGUA FRÍA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII SIMPOSIO NACIONAL Y IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 27-30 SEPTIEMBRE 2006

---

**53)** Autores: H. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF SWEET CHERRY AS A NEW CRITERION IN THE BREEDING PROGRAM

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY OF FRUIT SPECIES**

Publicación: ABSTRACT BOOK

Lugar celebración: DRESDEN (GERMANY)

Fecha: 1-5 SEPTIEMBRE 2008

---

**54)** Autores: H. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, P. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: IMPORTANCIA DEL MOMENTO DE RECOLECCIÓN EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN DIFERENTES VARIEDADES DE CEREZA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **IX SIMPOSIO NACIONAL Y IBERICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ZARAGOZA

Fecha: 23-26 OCTUBRE 2008

---

**55)** Autores: H. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, P. ZAPATA, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: CAMBIOS EN LOS PARÁMETROS DE CALIDAD ORGANOLÉPTICA, NUTRITIVA Y FUNCIONAL DURANTE LA CONSERVACIÓN POST-RECOLECCIÓN DE LAS VARIEDADES DE CEREZA 'SONATA' Y 'Nº 57'

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **IX SIMPOSIO NACIONAL Y IBERICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ZARAGOZA

Fecha: 23-26 OCTUBRE 2008

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**56)** Autores: F. GUILLÉN, S. GARCÍA-MARTÍNEZ, H. DÍAZ-MULA, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**, P. ZAPATA  
Título: EFECTO DE DISTINTAS PRÁCTICAS DE CULTIVO Y DE LA MEJORA GENÉTICA SOBRE LA CALIDAD FUNCIONAL DE DOS VARIEDADES DE TOMATE

Tipo de participación: POSTER

Congreso: ***IX SIMPOSIO NACIONAL Y VI IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA***

Publicación: RESUMENES

Fecha: 23-26 OCTUBRE 2008

Lugar celebración: ZARAGOZA

---

**57)** Autores: H. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**  
Título: ELECCIÓN DEL MOMENTO ÓPTIMO DE RECOLECCIÓN DE 8 VARIEDADES DE CIRUELA BASADO EN PARÁMETROS RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES FUNCIONALES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: ***IX SIMPOSIO NACIONAL Y VI IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA***

Publicación: RESUMENES

Fecha: 23-26 OCTUBRE 2008

Lugar celebración: ZARAGOZA

---

**58)** Autores: H. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**  
Título: ELECCIÓN DEL MOMENTO ÓPTIMO DE RECOLECCIÓN DE 8 VARIEDADES DE CIRUELA BASADO EN PARÁMETROS RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES FUNCIONALES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: ***IX SIMPOSIO NACIONAL Y VI IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA***

Publicación: RESUMENES

Fecha: 23-26 OCTUBRE 2008

Lugar celebración: ZARAGOZA

---

**59)** Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, P. ZAPATA, M. SERRANO, **D. VALERO**  
Título: APLICACIÓN EN TOMATES DE UN NUEVO SISTEMA PARA ELIMINAR ETILENO EN CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: ***IX SIMPOSIO NACIONAL Y VI IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA***

Publicación: RESUMENES

Fecha: 23-26 OCTUBRE 2008

Lugar celebración: ZARAGOZA

---

**60)** Autores: **D. VALERO**, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, P. ZAPATA, M. SERRANO  
Título: A NOVEL ACTIVE PACKAGING TO MAINTAIN QUALITY AND INCREASE SHELF LIFE AND SAFETY OF TABLE GRAPES

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: ***POSTHARVEST UNLIMITED***

Publicación: ABSTRACTS

Fecha: 3-9 NOVIEMBRE 2008

Lugar celebración: BERLÍN (GERMANY)

---



## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**61)** Autores: F. GUILLÉN, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, P. ZAPATA

Título: COMPARISON BETWEEN TWO TOMATO CULTIVARS BASED ON QUALITY AND FUNCTIONAL PROPERTIES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **POSTHARVEST UNLIMITED**

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: BERLÍN (GERMANY)

Fecha: 3-9 NOVIEMBRE 2008

---

**62)** Autores: **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA, MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, M. SERRANO

Título: HOW DOES COLD STORAGE AFFECT THE BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN PLUM CULTIVARS?

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **6<sup>TH</sup> POSTHARVEST SYMPOSIUM**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: ANTALYA (TURKEY)

Fecha: 18-12 ABRIL 2009

---

**63)** Autores: P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, **D. VALERO**, F. GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO

Título: THE USE OF ALGINATE AS EDIBLE COATING ALONE OR IN COMBINATION WITH ESSENTIAL OILS MAINTAINED POSTHARVEST QUALITY OF TOMATO

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **6<sup>TH</sup> POSTHARVEST SYMPOSIUM**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: ANTALYA (TURKEY)

Fecha: 18-12 ABRIL 2009

---

**64)** Autores: M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD, ORGANOLÉPTICA, NUTRITIVA Y FUNCIONAL DURANTE LA MADURACIÓN EN EL ÁRBOL Y EN POST-RECOLECCIÓN EN ONCE VARIEDADES DE CEREZA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VI CONGRESO IBERICO, XII NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LOGROÑO

Fecha: 25-29 MAYO 2009

---

**65)** Autores: S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: EFECTO DEL ETHREL SOBRE EL PROCESO DE MADURACIÓN DE LA BREVA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VI CONGRESO IBERICO, XII NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LOGROÑO

Fecha: 25-29 MAYO 2009

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**66)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, **D. VALERO**, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: EFECTOS DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE PREREFRIGERACIÓN Y DE CALOR EN LA CONSERVACIÓN DE LA CEREZA "SONATA" (*PRUNUS AVIUM* L.)

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **V CONGRESO IBERICO Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO CYTEF-2009**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: CASTELLÓN

Fecha: 23-25 SEPTIEMBRE 2009

---

**67)** Autores: S. CASTILLO, H.M. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: TRATAMIENTOS TÉRMICOS POSCOSECHA PARA LA CONSERVACIÓN DE BREVAS (*FICUS CARICA* L.)

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **V CONGRESO IBERICO Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO CYTEF-2009**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: CASTELLÓN

Fecha: 23-25 SEPTIEMBRE 2009

---

**68)** Autores: **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA, MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, M. SERRANO

Título: THE QUALITY AND ANTIOXIDANT CAPACITY DURING STORAGE OF SWEET CHERRIES ARE AFFECTED BY RIPENING STAGE AT HARVEST

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **POSTHARVEST PACIFICA**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 15-19 NOVIMEMBRE 2009

Lugar celebración: NAPIER (NEW ZEALAND)

---

**69)** Autores: **D. VALERO**, A. BOTTA, S. CASTILLO, M. SERRANO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: PRE-HARVEST APPLICATION OF TERRA-SORB® TO TABLE GRAPES: EFFECT ON QUALITY AND FUNCTIONAL PROPERTIES

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **6<sup>TH</sup> INTERNATIONAL TABLE GRAPE SYMPOSIUM**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 24-26 JUNIO 2010

Lugar celebración: DAVIS (USA)

---

**70)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO

Título: EFFECT OF ALGINATE AS EDIBLE COATING ON THE PLUM QUALITY DURING POSTHARVEST STORAGE

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **28<sup>TH</sup> INTERNATIONAL HORTICULTURE CONGRESS (IHC)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 23-27 AGOSTO 2010

Lugar celebración: LISBOA

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**71)** Autores: S. CASTILLO, D. NAVARRO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: ALOE VERA USE AS PRE-HARVEST TREATMENT TO MAINTAIN POST-HARVEST ORGANIC TABLE GRAPE QUALITY.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **28<sup>TH</sup> INTERNATIONAL HORTICULTURE CONGRESS (IHC)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LISBOA

Fecha: 23-27 AGOSTO 2010

---

**72)** Autores: D. NAVARRO, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: ANTIFUNGAL EFFECT OF THREE ALOE VERA EXTRACT AGAINST BOTRYTIS CINEREA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **28<sup>TH</sup> INTERNATIONAL HORTICULTURE CONGRESS (IHC)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LISBOA

Fecha: 23-27 AGOSTO 2010

---

**73)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: TREATMENTS WITH NATURAL COMPOUNDS TO MAINTAIN QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING POSTHARVEST STORAGE OF SWEET CHERRY

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **28<sup>TH</sup> INTERNATIONAL HORTICULTURE CONGRESS (IHC)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LISBOA

Fecha: 23-27 AGOSTO 2010

---

**74)** Autores: **D. VALERO**, M. SERRANO, M. SAYYARI

Título: INNOVATIVE POSTHARVEST TECHNOLOGIES TO REDUCE CHILLING INJURY AND TO MAINTAIN QUALITY OF POMEGRANATES

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **IV POSTHARVEST UNLIMITED**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: SEATTLE

Fecha: 23-26 MAYO 2011

---

**75)** Autores: M. SERRANO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**

Título: PAPEL DE LAS POLIAMINAS EN LOS DAÑOS POR FRÍO EN LA PIEL DE LA GRANADA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **XIX CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: CASTELLÓN

Fecha: 21-24 JUNIO 2011

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**76)** Autores: **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO  
Título: ALTERACIONES EN LAS MEMBRANAS CELULARES INDUCIDAS POR DAÑOS POR FRÍO EN LA PIEL DE LA GRANADA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **XIX CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL**

Publicación: RESÚMENES

Fecha: 21-24 JUNIO 2011

Lugar celebración: CASTELLÓN

---

**77)** Autores: **D. VALERO**, H. MIRDEHGHAN, M. SAYYARI, M. SERRANO

Título: NEW INSIGHTS ON THE POSTHARVEST TECHNOLOGIES TO MAINTAIN THE OVERALL QUALITY OF POMEGRANATE FRUITS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 19-20 OCTUBRE 2011

Lugar celebración: MADRID

---

**78)** Autores: **D. VALERO**, H. MIRDEHGHAN, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: POLYAMINES APPLIED BY IMMERSION OR PRESSURE MAINTAIN 'MOLLAR DE ELCHE' POMEGRANATE QUALITY STORED AT CHILLING TEMPERATURES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 19-20 OCTUBRE 2011

Lugar celebración: MADRID

---

**79)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, M. SAYYARI, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: ACETYL SALICYLIC ACID ALLEVIATES CHILLING INJURY AND MAINTAINS NUTRITIVE AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING COLD STORAGE

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 19-20 OCTUBRE 2011

Lugar celebración: MADRID

---

**80)** Autores: F. GUILLÉN, M. SAYYARI, P.J. ZAPATA, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: EFFECT OF OXALIC ACID TREATMENT ON MAINTAINING POMEGRANATE FRUIT QUALITY AND ANTIOXIDANT POTENTIAL

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 19-20 OCTUBRE 2011

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**81)** Autores: M. SERRANO, M. SAYYARI, H.M. DÍAZ-MULA J.M. VALVERDE, **D. VALERO**,  
Título: REDUCTION OF CHILLING INJURY AND MAINTENANCE OF FRUIT QUALITY AFTER PRE-STORAGE SALICYLIC  
ACID APPLICATION ON IRANIAN POMEGRANATES  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 19-20 OCTUBRE 2011

---

**82)** Autores: P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, M. SERRANO, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**  
Título: PRE-HARVEST APPLICATION OF ALOE VERA GEL EXHIBITS ANTIMICROBIAL ACTIVITY BY REDUCING YEAST,  
MOULD, AND AEROBIC COUNTS AT HARVEST IN SEVERAL *PRUNUS*  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **7TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM 2012 (IPS 2012)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 25-29 JUNIO 2012

Lugar celebración: KUALA LUMPUR

---

**83)** Autores: **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, M. SERRANO, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: VACUUM IMPREGNATION OF ALOE VERA GEL MAINTAINS POSTHARVEST QUALITY OF PEACH AND SWEET  
CHERRY FRUIT  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **7TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM 2012 (IPS 2012)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 25-29 JUNIO 2012

Lugar celebración: KUALA LUMPUR

---

**84)** Autores: F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, **D. VALERO**, M. SERRANO, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: A NOVEL ACTIVE PACKAGING BASED ON MAP AND ADDITION OF ESSENTIAL OILS MAINTAINS PLUM  
QUALITY AND ENHANCES ANTIOXIDANT PROPERTIES  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **7TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM 2012 (IPS 2012)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 25-29 JUNIO 2012

Lugar celebración: KUALA LUMPUR

---

**85)** Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SERRANO  
Título: INNOVATIVE USE OF ALOE VERA GEL ON READY-TO-EAT POMEGRANATE ARILS  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **7TH INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM 2012 (IPS 2012)**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 25-29 JUNIO 2012

Lugar celebración: KUALA LUMPUR

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**86)** Autores: S. CASTILLO, H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING WITH ESSENTIAL OILS OF 'BLACK AMBER' PLUMS. EFFECT ON ORGANOLEPTIC QUALITY

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING. CIGR-AGENG 2012.**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 8-12 JULIO 2012

---

**87)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: EL RECUBRIMIENTO CON ALGINATO SOLO O CON LA ADICIÓN DE ACEITES ESENCIALES MANTIENE LA CALIDAD POSTRECOLECCIÓN DE LA CEREZA 'SWEETHEART'

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **X SIMPOSIO NACIONAL Y VII IBERICO SOBRE MADURACION Y POSTCOSECHA.**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LÉRIDA

Fecha: 1-4 OCTUBRE 2012

---

**88)** Autores: J.M. JIMÉNEZ, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA  
Título: TRATAMIENTOS NATURALES CON OXÁLICO Y SALICÍLICO PARA MANTENER LA CALIDAD Y SEGURIDAD EN LA ALCACHOFA 'BLANCA DE TUDELA'

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **X SIMPOSIO NACIONAL Y VII IBERICO SOBRE MADURACION Y POSTCOSECHA.**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LÉRIDA

Fecha: 1-4 OCTUBRE 2012

---

**89)** Autores: F. GUILLÉN, I. HERNÁNDEZ-ARCE, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA

Título: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y COMPUESTOS BIOACTIVOS EN VARIAS DE LAS ESPECIES FLORALES COMESTIBLES MÁS UTILIZADAS EN LA RESTAURACIÓN ESPAÑOLA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **X SIMPOSIO NACIONAL Y VII IBERICO SOBRE MADURACION Y POSTCOSECHA.**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LÉRIDA

Fecha: 1-4 OCTUBRE 2012

---

**90)** Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, S. CASTILLO

Título: MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DE MANZANA CORTADA MEDIANTE EL USO DE GEL DE ALOE VERA Y ÁCIDO CÍTRICO

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **X SIMPOSIO NACIONAL Y VII IBERICO SOBRE MADURACION Y POSTCOSECHA.**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LÉRIDA

Fecha: 1-4 OCTUBRE 2012

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**91)** Autores: J.M. VALVERDE, H.M. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA

Título: APLICACION PRECOSECHA DE ALOE VERA COMO TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO EN CEREZA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

---

**92)** Autores: P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, M. SERRANO, J.M. VALVERDE, **D. VALERO**

Título: BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN DIFFERENT PLUM CULTIVARS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

---

**93)** Autores: S. CASTILLO, M. SERRANO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA

Título: ASPECTOS FISIOLÓGICOS EN LA VARIABILIDAD GENOTÍPICA DE CIRUELAS AMARILLAS Y PÚRPURAS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

---

**94)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, J.M. VALVERDE, M. SERRANO

Título: EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DURANTE EL DESARROLLO DE LA CEREZA EN EL ÁRBOL: DIFERENCIAS ENTRE VARIEDADES

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

---

**95)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: BIOACTIVE COMPOUNDS OF ELEVEN SWEET CHERRIES CULTIVARS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**96)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: BIOACTIVE COMPOUNDS OF ELEVEN SWEET CHERRIES CULTIVARS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

Lugar celebración: MADRID

---

**97)** Autores: F. GUILLÉN, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, J.M. VALVERDE, H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: ACTIVE PACKAGING DEVELOPMENT TO IMPROVE PLUM QUALITY AND MAINTAINING ANTIOXIDANT PROPERTIES

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

Lugar celebración: MADRID

---

**98)** Autores: **D. VALERO**, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE

Título: EFECTOS DE TRATAMIENTOS DE PRE-REFRIGERACIÓN Y DE CALOR EN LA CONSERVACIÓN DE CEREZAS (*Prunus avium* L.)

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

Lugar celebración: MADRID

---

**99)** Autores: **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, J.M. VALVERDE

Título: SWEET CHERRY FRUIT QUALITY IS MAINTAINED BY VACUUM INFILTRATION OF ALOE VERA GEL DURING POSTHARVEST STORAGE

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 24-25 OCTUBRE 2012

Lugar celebración: MADRID

---

**100)** Autores: S. CASTILLO, M. SERRANO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**

Título: EFFECT OF DIFFERENT PACKAGING MATERIALS ON QUALITY OF LEMON SLICES

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **XI INTERNATIONAL CONTROLLED & MODIFIED ATMOSPHERE RESEARCH CONFERENCE / CAMA**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 3-7 JUNIO 2013

Lugar celebración: TRANI (ITALY)



## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**101)** Autores: S. CASTILLO, M. SERRANO, P.J. ZAPATA, F.GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**

Título: EFFECT OF DIFFERENT PACKAGING MATERIALS ON QUALITY OF LEMON SLICES

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: ***XI INTERNATIONAL CONTROLLED & MODIFIED ATMOSPHERE RESEARCH CONFERENCE / CAMA***

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 3-7 JUNIO 2013

Lugar celebración: TRANI (ITALY)

---

**102)** Autores: F.GUILLÉN S. CASTILLO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA. D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA,

Título: USE OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING, IMPROVES ANTIOXIDANT ACTIVITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS DURING POST-HARVEST STORAGE OF 'COLLAR' FIGS

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: ***XI INTERNATIONAL CONTROLLED & MODIFIED ATMOSPHERE RESEARCH CONFERENCE / CAMA***

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 3-7 JUNIO 2013

Lugar celebración: TRANI (ITALY)

---

**103)** Autores: **D. VALERO**, S. CASTILLO, F.GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, J.M. VALVERDE, P.J. ZAPATA, M. SERRANO  
Título: POSTHARVEST TREATMENT WITH CALCIUM DELAYED RIPENING AND ENHANCED BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF 'CRISTALINA' SWEET CHERRY

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL.

Congreso: ***VII INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM***

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 23-28 JUNIO 2013

Lugar celebración: PLASENCIA

---

**104)** Autores: M. SERRANO, S. CASTILLO, **D. VALERO**, J.M. VALVERDE, F.GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: EFFECT OF ALOE VERA GEL TREATMENT ON BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY DURING STORAGE OF SWEET CHERRY

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: ***VII INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM***

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 23-28 JUNIO 2013

Lugar celebración: PLASENCIA

---

**105)** Autores: P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, F.GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: THE COMBINATION OF ALGINATE COATING AND ESSENTIAL OILS DELAYED POSTHARVEST RIPENING AND INCREASED THE ANTIOXIDANT POTENTIAL OF TWO CHERRIES

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: ***VII INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM***

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Fecha: 23-28 JUNIO 2013

Lugar celebración: PLASENCIA

---

## Contribuciones a Congresos (Internacionales)

---

**106)** Autores: **D. VALERO**, S. CASTILLO, P.J. ZAPATA, J.M. VALVERDE, F.GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO

Título: EFECTO DE LOS TRATAMIENTOS POST-RECOLECCIÓN CON ÁCIDO SALICÍLICO SOBRE LA CALIDAD DE LAS CIRUELAS 'ANGELENO' DURANTE SU CONSERVACIÓN

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN.**

Congreso: **VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: MADRID

Fecha: 26-29 AGOSTO 2013

---

**107)** Autores: F.GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO, H.M. DÍAZ-MULA, J.M. VALVERDE, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: POSTHARVEST TREATMENTS WITH OXALIC ACID ON QUALITY OF THE EARLY-SEASON CULTIVAR 'EARLY LORI'

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **V POSTHARVEST UNLIMITED**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LIMASSOL (CYPRUS)

Fecha: 9-13 JUNIO 2014

---

**108)** Autores: S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, F.GUILLÉN, P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO,

Título: METHYL JASMONATE AND METHYL SALICYLATE AFFECT DIFFERENTIALLY THE POSTHARVEST RIPENING PROCESS OF 'PRIMULAT' SWEET CHERRY

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **V POSTHARVEST UNLIMITED**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: LIMASSOL (CYPRUS)

Fecha: 9-13 JUNIO 2014

---

**109)** Autores: M.J. GIMÉNEZ, J.M. VALVERDE, S. CASTILLO, **D. VALERO**

Título: EFFECTS OF SALICYLIC ACID AND ACETYL-SALICYLIC ACID TREATMENTS OF PLUM TREES ON FRUIT BIOACTIVE COMPOUNDS AT HARVEST AND DURING STORAGE

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **FUTURE TRENDS IN PHYTOCHEMISTRY IN THE GLOBAL ERA OF AGRIFOOD AND HEALTH**

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS

Lugar celebración: SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA)

Fecha: 27-28 ABRIL 2015

---

**110)** Autores: S. CASTILLO, M.J. GIMÉNEZ, A. MARTÍNEZ-ESPLÁ, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: TRATAMIENTOS CON SALICILATOS Y OXÁLICO DE CEREZAS 'SWEET HEART' EN CAMPO Y SUS EFECTOS EN LA CALIDAD, EN LA RECOLECCIÓN Y DURANTE LA CONSERVACIÓN

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **VIII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA / AGROINGENIERIA 2015**

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 1-3 JUNIO 2015

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

1) Autores: MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO** Y MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ

Título: ACCIÓN DEL ETILENO DURANTE LA MADURACIÓN DE LA UVA DE MESA TRATADA CON GIBERELINAS Y CITOQUININAS. RELACIÓN CON ABA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: **II SIMPOSIO NACIONAL SOBRE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: LÉRIDA

Fecha: 1-3 MARZO 1990

---

2) Autores: MA. PARRA, **D. VALERO**, MA. R. MARTÍNEZ Y MA. E. CANDELA

Título: EFECTO DE TRATAMIENTOS CON GIBERELINAS SOBRE LA ACCIÓN DE LA GA<sub>3</sub> EN HOJAS DE LIMONERO VERNAL DURANTE SU CRECIMIENTO Y DESARROLLO. RELACIÓN CON ABA.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: **II SIMPOSIUM METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: GRANADA

Fecha: 18-19 MAYO 1990

---

3) Autores: MA. PARRA, **D. VALERO**, MA. E. CANDELA Y R. MARTÍNEZ

Título: COMPORTAMIENTO DE LA GA<sub>3</sub> EN LIMONES VERNAL TRATADOS CON CITOQUININAS DURANTE SU CRECIMIENTO Y MADURACIÓN. RELACIÓN CON ABA.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **III CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA. BIOTEC 90**

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 10-13 JUNIO 1990

---

4) Autores: MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO GARRIDO**, MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ

Título: EFECTO DE TRATAMIENTOS CON GA<sub>3</sub> EN NUTRIENTES DE HOJAS DE LIMONERO VERNAL DURANTE SU CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: **III SIMPOSIUM NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PALMA DE MALLORCA

Fecha: 18-20 SEPTIEMBRE 1990

---

5) Autores: MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ, MA. PARRA GILABERT, **D. VALERO GARRIDO**, MA. E. CANDELA CASTILLO

Título: COMPORTAMIENTO DE GA<sub>3</sub> Y ABA EN UVA DE MESA NAPOLEÓN TRATADA CON GIBERELINAS Y CITOQUININAS A LO LARGO DE SU MADURACIÓN

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: **III SIMPOSIUM METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 3-4 ABRIL 1992

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

6) Autores: MA. PARRA GILABERT, MA. R. MARTÍNEZ GIMÉNEZ, **D. VALERO GARRIDO**, MA. E. CANDELA CASTILLO  
Título: COMPORTAMIENTO DE MICRONUTRIENTES EN UVA DE MESA NAPOLEÓN E ITALIA TRATADA CON GIBERELINAS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **III SIMPOSIUM NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ALICANTE

Fecha: 6-9 MAYO 1992

---

7) Autores: MA. R. MARTÍNEZ, MA. PARRA, **D. VALERO**, Y MA. E. CANDELA

Título: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ENDÓGENO DE GA<sub>3</sub> Y ETILENO DURANTE LA MADURACIÓN DE LA UVA DE MESA ITALIA TRATADA CON CITOQUININAS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **III SIMPOSIO NACIONAL SOBRE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: SEVILLA

Fecha: 3-4 JUNIO 1993

---

8) Autores: **DANIEL VALERO**, MARÍA PARRA, MARÍA R. MARTÍNEZ

Título: COMPORTAMIENTO DE MICRONUTRIENTES EN LIMÓN VERA TRATADO CON KINETINA. RELACIÓN CON GA<sub>3</sub>

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **IV SIMPOSIUM NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: BADAJOZ

Fecha: 15-17 SEPTIEMBRE 1994

---

9) Autores: R. MADRID, A. MURCIA, **D. VALERO**, F. ROMOJARO

Título: MADURACIÓN DE LIMÓN. *Citrus limon* L., CV FINO. ANÁLISIS MULTIVARIANTE

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **IV SIMPOSIO NACIONAL SOBRE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 19-20 SEPTIEMBRE 1996

---

10) Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., ZUZUNAGA, M., **VALERO, D.**, SERRANO, M. Y RIQUELME, F.

Título: RESPUESTA FISIOLÓGICA EN MELOCOTÓN BABY GOLD 6 FRENTE A DAÑOS MECÁNICOS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: **VI SIMPOSIO METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS**

Publicación: COMUNICACIONES

Lugar celebración: OVIEDO

Fecha: 19-20 JUNIO 1998

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**11)** Autores: M. ZUZUNAGA, M. SERRANO, F. RIQUELME, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**  
Título: DESARROLLO Y MADURACIÓN DE DOS VARIEDADES DE CIRUELA (*Prunus salicina*, Lindl)  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL  
Congreso: **VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 20-23 ABRIL 1999

---

**12)** Autores: A. PÉREZ-VICENTE, M. SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO Y F. RIQUELME  
Título: POSTRECOLECCIÓN DE CIRUELA (*Prunus salicina*, Lindl., cv. BLACKSTAR): EFECTO DE PUTRESCINA SOBRE DAÑOS MECÁNICOS DURANTE LA MANIPULACIÓN  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL  
Congreso: **VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 20-23 ABRIL 1999

---

**13)** Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. ZUZUNAGA, **D. VALERO**, M. SERRANO Y F. RIQUELME  
Título: NIVELES DE POLIAMINAS EN MELOCOTÓN BABYGOLG 6 TRATADOS CON CALCIO 1 mM Y DAÑADOS MECÁNICAMENTE  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 20-23 ABRIL 1999

---

**14)** Autores: M. ZUZUNAGA, M. SERRANO, F. RIQUELME, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**  
Título: DAÑOS MECÁNICOS EN MANDARINA INDUCIDOS EN CINTAS DE MANIPULACIÓN  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 20-23 ABRIL 1999

---

**15)** Autores: A. CARBONELL, F. BURLÓ, I. GUIJARRO, **D. VALERO**  
Título: ARSENIC POLLUTION IN FOOD CROPS. I. TOMATO  
Tipo de participación: POSTER  
Congreso: **VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 20-23 ABRIL 1999

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**16)** Autores: F. BURLÓ, A. CARBONELL, E. LÓPEZ, **D. VALERO**, F. MARTÍNEZ

Título: ARSENIC POLLUTION IN FOOD CROPS. II. RADISH

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 20-23 ABRIL 1999

---

**17)** Autores: P. ARACIL, Y. LARIO, F. GUILLÉN, F. BURLÓ, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, R.D. DELAUNE, A. JUGSUJINDA, A. CARBONELL

Título: INFLUENCIA DEL POTENCIAL REDOX Y DEL PH SOBRE LA QUÍMICA DEL ARSÉNICO EN AGUA DE RIEGO

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **CONGRESO NACIONAL GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS DEFICITARIAS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 5-7 OCTUBRE 2000

---

**18)** Autores: **VALERO D.**, GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D.

Título: PAPEL DE LAS POLIAMINAS EN EL AUMENTO DE LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL POSCOSECHA DE CIRUELA 'BLACKDIAMOND'

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL Y POSTER

Congreso: **I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES

Lugar celebración: GRANADA

Fecha: 30 MAYO A 1 JUNIO 2001

---

**19)** Autores: LARIO, Y., ARACIL, P., MARTÍNEZ, D., **VALERO D.**, CASTILLO, S., CARBONELL, A.

Título: CONTAMINACIÓN POR ARSÉNICO EN JUDÍAS VERDES

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL Y POSTER

Congreso: **I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES

Lugar celebración: GRANADA

Fecha: 30 MAYO A 1 JUNIO 2001

---

**20)** Autores: CASTILLO, S., **VALERO D.**, PÁRRAGA, Y., GALINDO, M<sup>a</sup>.T., MARTÍNEZ-ROMERO, D.

Título: EFECTO DE LA PREREFRIGERACIÓN DEL ALBARICOQUE EN DOS ESTADOS DE MADUREZ DIFERENTES UTILIZANDO DOS CAUDALES DE AIRE FORZADO

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **I CONGRESO ESPAÑOL CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO CYTEF'2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: CARTAGENA (MURCIA)

Fecha: 4-6 ABRIL 2002

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**21)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, CASTILLO, S.  
Título: LA PREREFRIGERACIÓN CON AIRE FORZADO REDUCE LOS EFECTOS DE DAÑO MECÁNICO EN CIRUELA SANTA ROSA  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **I CONGRESO ESPAÑOL CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO CYTEF'2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: CARTAGENA (MURCIA)

Fecha: 4-6 ABRIL 2002

---

**22)** Autores: FUENTES-LÓPEZ, M.J., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, CASTILLO, S.  
Título: EL USO COMBINADO DE REFRIGERACIÓN, 1-MCP Y FILM, MEJORA LA CALIDAD POSTRECOLECCIÓN DE LECHUGA ICEBERG  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **I CONGRESO ESPAÑOL CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO CYTEF'2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: CARTAGENA (MURCIA)

Fecha: 4-6 ABRIL 2002

---

**23)** Autores: VALERO, D., SERRANO, M., CARBONELL, S., GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., RIQUELME, F.  
Título: CONSERVACIÓN FRIGORÍFICA DE DOS VARIEDADES DE CIRUELA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **I CONGRESO ESPAÑOL CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO CYTEF'2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: CARTAGENA (MURCIA)

Fecha: 4-6 ABRIL 2002

---

**24)** Autores: CASTILLO, S., MARTÍNEZ-ROMERO, D., GALINDO, M.T., LARIO, Y., **VALERO, D.**  
Título: EFECTOS EN EL TIEMPO DE SEMIENFRIAMIENTO SEGÚN LOS CAUDALES DE AIRE EN LA PREREFRIGERACIÓN DE PRODUCTOS  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **I CONGRESO ESPAÑOL CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO CYTEF'2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: CARTAGENA (MURCIA)

Fecha: 4-6 ABRIL 2002

---

**25)** Autores: LARIO, Y., CARBONELL, A., CASTILLO, S., BURLÓ, F., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D.  
Título: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESADO DEL SÉSAMO (*Sesamum indicum*)  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **II CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS. CESIA 2002**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: LLEIDA

Fecha: 18-20 SEPTIEMBRE 2002

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**26)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., MARÍN, O., CASTILLO, S., FUENTES, M.J., **VALERO, D.**, SERRANO, M.  
Título: ESTUDIO DE LA CONSERVACIÓN FRIGORÍFICA DE ALBARICOQUES (*Prunus armeniaca* L.) CV BÚLIDA TRATADOS CON AUXINAS DURANTE SU DESARROLLO

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 3-6 JUNIO 2003

---

**27)** Autores: GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., SERRANO, M., **VALERO, D.**

Título: 1-MCP COMO MEDIO DE AUMENTAR LA VIDA ÚTIL POST-RECOLECCIÓN DE CIRUELA (*Prunus domestica* L.)

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 3-6 JUNIO 2003

---

**28)** Autores: VALVERDE, J.M., GUILLÉN, F., MARTÍNEZ-ROMERO, D., **VALERO, D.**, SERRANO, M.

Título: MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD POST-RECOLECCIÓN DE TOMATE (*Lycopersicum esculentum* Mill.) MEDIANTE LA APLICACIÓN DE 1-MCP

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 3-6 JUNIO 2003

---

**29)** Autores: **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., SERRANO, M.

Título: TRATAMIENTOS PRE-COSECHA CON BIOACTIVADORES MANTIENEN LA CALIDAD POST-RECOLECCIÓN DE NECTARINA

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 3-6 JUNIO 2003

---

**30)** Autores: **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D., CASTILLO, S., VALVERDE, J.M. GUILLÉN, F., SERRANO, M.

Título: ENVASADO DE UVA DE MESA MEDIANTE COMBINACIÓN DE ATMÓSFERA MODIFICADA Y MENTOL

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS, CESIA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PAMPLONA

Fecha: 15-17 SEPTIEMBRE 2004

---



## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**31)** Autores: CASTILLO, S., PENALVA, M., GALINDO, M.T., **VALERO, D.**, SERRANO, M., MARTÍNEZ-ROMERO, D.  
Título: EFECTOS EN EL TIEMPO DE SEMIENFRIAMIENTO SEGÚN LOS CAUDALES DE AIRE EN LA PRERREFRIGERACIÓN DE LIMONES PARA CONSUMO EN FRESCO  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS, CESIA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PAMPLONA

Fecha: 15-17 SEPTIEMBRE 2004

---

**32)** Autores: MARTÍNEZ-ROMERO, D., OLMOS, O., **VALERO, D.**, CASTILLO, S., VALVERDE, J.M., GUILLÉN, F., SERRANO, M.  
Título: ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DE ETILENO: UN PASO PREVIO AL DESARROLLO DE UN ENVASE ACTIVO PARA FRUTAS  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS, CESIA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PAMPLONA

Fecha: 15-17 SEPTIEMBRE 2004

---

**33)** Autores: CASTILLO, S., ROSA, G., **VALERO, D.**, MARTÍNEZ-ROMERO, D.  
Título: TIEMPOS DE ENFRIAMIENTO SEGÚN LA TEMPERATURA DEL AGUA EN LA PRERREFRIGERACIÓN MEDIANTE HIDROCOOLING DE LIMONES PARA CONSUMO EN FRESCO  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **III CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS, CESIA 2004**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: PAMPLONA

Fecha: 15-17 SEPTIEMBRE 2004

---

**34)** Autores: GUILLÉN, F.; ZAPATA, P. J.; MARTÍNEZ-ROMERO, D.; SERRANO, M.; **VALERO, D.**  
Título: LA APLICACIÓN DE POLIAMINAS MANTIENE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA GRANADA  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: **V CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y AGROEXPORTACIONES**

Publicación:

Lugar celebración: CARTAGENA

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

**35)** Autores: **VALERO, D.**; ZAPATA, P.J.; GUILLÉN, F.; MARTÍNEZ-ROMERO, D.; SERRANO, M.  
Título: Reducción del daño por frío en granada tratada con poliaminas antes del almacenamiento en frío  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL  
Congreso: **V CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y AGROEXPORTACIONES**

Publicación:

Lugar celebración: CARTAGENA

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**36)** Autores: SERRANO, M.; ZAPATA, P.; CASTILLO, S.; VALVERDE, J.M.; ROMERO MARTINEZ, D.; **VALERO, D**

Título: Efecto del atonik sobre la evolución de la calidad nutritiva y funcional de pimientos durante la conservación

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **V CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y AGROEXPORTACIONES**

Publicación:

Lugar celebración: CARTAGENA

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

**37)** Autores: BAILEN, G.; CASTILLO, S.; **VALERO, D.**; FUENTES, M.; SERRANO, M.; ZAPATA, P.J.; MARTÍNEZ-ROMERO, D.

Título: USO DEL FUNGASTOP COMO ALTERNATIVA A LOS FUNGICIDAS DE SÍNTESIS EN LECHUGA: VALORACIÓN DE SU POTENCIAL EN LA CONSERVACIÓN

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: **V CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y AGROEXPORTACIONES**

Publicación:

Lugar celebración: CARTAGENA

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

**38)** Autores: ZAPATA, P.; **VALERO, D.**; CASTILLO, S.; MARTÍNEZ-ROMERO, D.; GUILLÉN, F.; VALVERDE, J.M.; SERRANO, M.

Título: LA APLICACIÓN DE ATONIK® INCREMENTA EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO Y LA CALIDAD DEL PIMIENTO

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: Acta Horticultura

Lugar celebración: ALBACETE

Fecha: 24- 27 Abril 2007

---

**39)** Autores: **VALERO, D.**; CASTILLO, S.; MARTÍNEZ-ROMERO, D.; GUILLÉN, F.; VALVERDE, J.M.; ZAPATA, P.; SERRANO, M.

Título: EL TRATAMIENTO TÉRMICO REDUCE LOS DAÑOS POR FRÍO DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE GRANADA (*Punica granatum* L.).

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS**

Publicación: Acta Horticultura

Lugar celebración: ALBACETE

Fecha: 24- 27 Abril 2007

---

**40)** Autores: P. ZAPATA, J.M. VALVERDE, G. BAILÉN, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: EFECTO DE LOS PROCESOS DE COCINADO EN LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE HORTALIZAS CONSUMIDAS EN LA DIETA MEDITERRÁNEA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: LA LAGUNA (TENERIFE)

Fecha: 13-15 JUNIO 2007

---

### Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**41)** Autores: S. CASTILLO, m. PENALVA, M.T. GALINDO, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO,

Título: MODELO DE SIMULACIÓN PARA ENFRIAMIENTO DE LIMONES MEDIANTE SISTEMAS DE AIRE

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **IV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA 2007**

Publicación: RESÚMENES

Lugar celebración: ALBACETE

Fecha: 4-7 SEPTIEMBRE 2007

---

**42)** Autores: S. CASTILLO, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO, P. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**

Título: CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES EN CUATRO VARIEDADES DE CIRUELAS ANARILLAS DURANTE SU MADURACIÓN EN EL ÁRBOL

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **CESIA-CIBSA 2008**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: BARCELONA

Fecha: 5-7 NOVIMEBRE 2008

---

**43)** Autores: C.O. PÉREZ-ALFONSO, MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, S. CASTILLO

Título: USO DE TIMOL Y CARVACROL COMO ACEITES ESENCIALES EN POSTCOSECHA

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **CESIA-CIBSA 2008**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: BARCELONA

Fecha: 5-7 NOVIMEBRE 2008

---

**44)** Autores: **D. VALERO**, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. MARTÍNEZ-ROMERO. S. CASTILLO

Título: EFECTOS DE TRATAMIENTOS POR CALOR Y 1-MCP EN LA CONSERVACIÓN DE LA BREVA (*Ficus carica*, L.).

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 26-29 MAYO 2009

---

**45)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, L.M. GUILL-ARGAMASILLA, **D. VALERO**, MARTÍNEZ-ROMERO, S. CASTILLO. P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, D. M. SERRANO,

Título: MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DE CIRUELA MEDIANTE EL USO DE LA TECNOLOGÍA DE ATMÓSFERAS MODIFICADAS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Congreso: **V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 26-29 MAYO 2009

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**46)** Autores: C.O. PÉREZ-ALFONSO, M. SERRANO, MARTÍNEZ-ROMERO, F. GUILLÉN, **D. VALERO**, S. CASTILLO  
Título: LA INCORPORACIÓN DE CARVACROL EN LA CERA AL AGUA PARA CÍTRICOS: UNA ALTERNATIVA A LOS FUNGICIDAS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 26-29 MAYO 2009

---

**47)** Autores: D. NAVARRO, M. SERRANO, **D. VALERO**, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: EFECTO DE LA ESTABILIZACIÓN DE EXTRACTOS DE ALOE SP. SOBRE SU CALIDAD FUNCIONAL PARA SU USO EN ALIMENTACIÓN

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: MURCIA

Fecha: 26-29 MAYO 2009

---

**48)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: APLICACIÓN DE ALGINATO COMO RECUBRIMIENTO COMESTIBLE PARA MANTENER LA CALIDAD EN CIRUELAS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VI CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS-CESIA2010**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: LOGROÑO

Fecha: 6-8 OCTUBRE 2010

---

**49)** Autores: S. CASTILLO, C.O. PÉREZ-ALFONSO, F. GUILLÉN, H.M. DÍAZ-MULA, P.J. ZAPATA, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO

Título: EFECTO ANTIFÚNGICO DE LOS ACEITES ESENCIALES CARVACROL Y/O TIMOL SOBRE *Penicillium digitatum*, *Penicillium italicum* y *Botrytis cinerea*

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VI CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS-CESIA2010**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: LOGROÑO

Fecha: 6-8 OCTUBRE 2010

---

**50)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, S. CASTILLO, F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M. SERRANO, **D. VALERO**

Título: TRATAMIENTOS CON CALCIO O CALOR MANTIENEN LA CALIDAD DE CEREZAS DURANTE SU CONSERVACIÓN

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VI CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS-CESIA2010**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: LOGROÑO

Fecha: 6-8 OCTUBRE 2010

---

## Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**51)** Autores: F. GUILLÉN, P.J. ZAPATA, H.M. DÍAZ-MULA, M. SERRANO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, **D. VALERO**, S. CASTILLO,

Título: APLICACIÓN DEL ENVASADO EN ATMÓSFERA MODIFICADA PARA PROLONGAR LA CALIDAD DE BREVES 'COLLAR'

Tipo de participación: POSTER

Congreso: **VI CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS-CESIA2010**

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: LOGROÑO

Fecha: 6-8 OCTUBRE 2010

---

**52)** Autores: P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN, M. SAYYARI, H.M. DÍAZ-MULA, **D. VALERO**, D., M. SERRANO.

Título: EL TRATAMIENTO CON ÁCIDO OXÁLICO MANTIENE LA CALIDAD VISUAL Y EL POTENCIAL ANTIOXIDANTE DURANTE LA CONSERVACIÓN DE LA GRANADA.

Congreso: **I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO: PRODUCCION, ECONOMIA, INDUSTRIALIZACION, ALIMENTACION Y SALUD**

Tipo de participación: POSTER

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ELCHE (ALICANTE)

Fecha: 26-27 OCTUBRE 2010

---

**53)** Autores: D. MARTÍNEZ-ROMERO, S.H. MIRDEHGHAN, J.M. VALVERDE, P.J. ZAPATA, M. SERRANO, **D. VALERO**  
Título: LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS REDUCEN LA SEVERIDAD DE LOS DAÑOS POR FRÍO DURANTE LA CONSERVACIÓN DE LA GRANADA.

Congreso: **I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO: PRODUCCION, ECONOMIA, INDUSTRIALIZACION, ALIMENTACION Y SALUD**

Tipo de participación: POSTER

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ELCHE (ALICANTE)

Fecha: 26-27 OCTUBRE 2010

---

**54)** Autores: F. GUILLÉN, S. CASTILLO, M. SAYYARI, M. SERRANO **D. VALERO**

Título: EFECTO DE LOS TRATAMIENTOS CON METIL SALICILATO Y METIL JASMONATO EN LA INCIDENCIA DE LOS DAÑOS POR FRÍO Y EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE LA GRANADA.

Congreso: **I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO: PRODUCCION, ECONOMIA, INDUSTRIALIZACION, ALIMENTACION Y SALUD**

Tipo de participación: POSTER

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ELCHE (ALICANTE)

Fecha: 26-27 OCTUBRE 2010

---

**55)** Autores: S. CASTILLO, D. MARTÍNEZ-ROMERO, S.H. MIRDEHGHAN, **D. VALERO**, M. SERRANO

Título: LA APLICACIÓN DE POLIAMINAS MANTIENE LA CALIDAD DURANTE LA CONSERVACIÓN A TEMPERATURAS QUE CAUSAN DAÑOS POR FRÍO.

Congreso: **I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO: PRODUCCION, ECONOMIA, INDUSTRIALIZACION, ALIMENTACION Y SALUD.**

Tipo de participación: POSTER

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ELCHE (ALICANTE)

Fecha: 26-27 OCTUBRE 2010

---

### Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**56)** Autores: D. NAVARRO, H. PÉREZ, P.J. ZAPATA, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: EFECTO DE FISIOLÓGICO DE ALOE VERA O ALOE ARBORESCENS EN TRES ESPECIES DE PRUNUS  
Congreso: **VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. VI CYTA.**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 8-10 JUNIO 2011

---

**57)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, D. NAVARRO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M.SERRANO  
Título: RECUBRIMIENTOS CON GELES DE Aloe sp. RETRASAN LA MADURACIÓN POST-RECOLECCIÓN DE CIRUELAS SANTA ROSA  
Congreso: **VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. VI CYTA.**  
Tipo de participación: POSTER

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 8-10 JUNIO 2011

---

**58)** Autores: H. PÉREZ, H.M. DÍAZ-MULA, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M.SERRANO, **D. VALERO**  
Título: EFECTO DE DOS GELES DE ALOE sp SOBRE LA FISIOLOGÍA Y APARICIÓN DE PODREDUMBRES EN MELOCOTONES 'REDHEAVEN'  
Congreso: **VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. VI CYTA.**  
Tipo de participación: POSTER

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 8-10 JUNIO 2011

---

**59)** Autores: S. CASTILLO, **D. VALERO**, M.SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA  
Título: VALORACIÓN SOBRE CONSERVACIÓN Y CALIDAD POSTCOSECHA DE APLICACIONES PRECOSECHA CON CABRIO® EN UVA DE MESA EMBOLSADA  
Congreso: **XIII CONGRESO NACIONAL CIENCIAS HORTICOLAS.**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ALMERÍA

Fecha: 16-20 ABRIL 2012

---

**60)** Autores: M.SERRANO, H.M. DÍAZ-MULA, F.GUILLÉN, P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, **D. VALERO**, J.M. VALVERDE  
Título: TRATAMIENTOS POST-RECOLECCIÓN INNOVADORES PARA MANTENER LA CALIDAD Y LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS EN CEREZAS  
Congreso: **XIII CONGRESO NACIONAL CIENCIAS HORTICOLAS.**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Publicación: RESUMENES

Lugar celebración: ALMERÍA

Fecha: 16-20 ABRIL 2012

---

### Contribuciones a Congresos (Nacionales)

---

**61)** Autores: P.J. ZAPATA, S. CASTILLO, **D. VALERO**, F.GUILLÉN, J.M. VALVERDE, D. MARTÍNEZ-ROMERO, M.SERRANO  
Título: EFECTO DE LOS TRATAMIENTOS CON GELES DE ALOE SOBRE LA CONTAMINACIÓN FÚNGICA Y LA CALIDAD DE CIRUELAS SANTA ROSA  
Congreso: **XIII CONGRESO NACIONAL CIENCIAS HORTICOLAS.**  
Tipo de participación: PÓSTER

Publicación: RESUMENES  
Lugar celebración: ALMERÍA

Fecha: 16-20 ABRIL 2012

---

**62)** Autores: C. MARÍN, R. PIÑOL, J.M. VALVERDE, M.SERRANO, **D. VALERO**, D. MARTÍNEZ-ROMERO  
Título: EFECTO DE OPTIMUS® SOBRE EL ASPECTO Y CALIDAD DE MANDARINA Y LIMÓN  
Congreso: **XIII CONGRESO NACIONAL CIENCIAS HORTICOLAS.**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Publicación: RESUMENES  
Lugar celebración: ALMERÍA

Fecha: 16-20 ABRIL 2012

---

**63)** Autores: M.J GIMÉNEZ, S. CASTILLO, J.M. VALVERDE, D. VALERO, D., MARTÍNEZ-ROMERO.  
Título: TRATAMIENTOS PRE-COSECHA CON METIL SALICILATO MANTIENEN LA CALIDAD POSTRECOLECCIÓN DE CEREZAS.  
Congreso: **XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Publicación: RESUMENES  
Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 3-5 JUNIO 2015

---

**64)** Autores: H.M. DÍAZ-MULA, M.J GIMÉNEZ, J.M. VALVERDE, D. VALERO, P.J. ZAPATA.  
Título: APLICACIÓN DE SALICILATOS EN CAMPO PARA AUMENTAR LA CALIDAD DE LA CEREZA  
Congreso: **XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Publicación: RESUMENES  
Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 3-5 JUNIO 2015

---

**65)** Autores: D. PALADINES, D. MARTÍNEZ-ROMERO, D. VALERO, P.J. ZAPATA, F. GUILLÉN  
Título: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE ROSA MOSQUETA SOBRE LA CONSERVACIÓN FRIGORÍFICA EN DOS VARIEDADES DE TOMATE  
Congreso: **XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN SELECCIONADA ORAL

Publicación: RESUMENES  
Lugar celebración: ORIHUELA (ALICANTE)

Fecha: 3-5 JUNIO 2015

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: ESTUDIO DE TRATAMIENTOS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD EN LA POSTRECOLECCIÓN DE FRUTOS

Doctorando: Domingo Martínez Romero  
Universidad: UNIVERSIDAD DE MURCIA  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE VETERINARIA  
Fecha: 24 abril de 2000

---

Título: NUEVAS TECNOLOGÍAS NO CONTAMINANTES PARA PRESERVAR LA CALIDAD DE LA UVA DE MESA DURANTE SU CONSERVACIÓN POST-RECOLECCIÓN

Doctorando: Juan Miguel Valverde Veracruz  
Universidad: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Facultad / Escuela: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA  
Fecha: 7 Octubre de 2005

---

Título: PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHANGES DURING GROWTH AND STORAGE OF POMEGRANATE FRUIT IN RELATION TO CHILLING INJURY: ROLE OF HEAT TREATMENT

Doctorando: Seyed Hossein Mirdehghani  
Universidad: UNIVERSITY OF TEHRAN  
Facultad / Escuela: FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND ENGINEERING  
Fecha: 30 Mayo 2006

---

Título: PEPECT OF CHEMICAL AND NONE-CHEMICAL FACTORS ON CHILLING AND SCALD RESISTANCE OF STORED POMEGRANATE CV. MALAS SAVEH

Doctorando: Mohammad Sayyari  
Universidad: UNIVERSITY OF TEHRAN  
Facultad / Escuela: FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND ENGINEERING  
Fecha: 1 Noviembre 2009

---

Título: BIOACTIVE COMPOUNDS, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND QUALITY OF PLUM AND SWEET CHERRY CULTIVARS AS AFFECTED BY RIPENING ON-TREE, COLD STORAGE AND POSTHARVEST TREATMENTS

Doctorando: Huertas M. Díaz Mula  
Universidad: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Facultad / Escuela: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA  
Fecha: 30 Mayo 2011

---

Título: EFECTO DE LA APLICACIÓN PRE-COSECHA DE ÁCIDO SALICÍLICO, ACETIL SALICÍLICO Y SALICILATO DE METILO EN LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE CEREZAS EN LA RECOLECCIÓN Y DURANTE EL ALMACENAMIENTO POST-RECOLECCIÓN

Doctorando: María José Giménez Torres  
Universidad: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Facultad / Escuela: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA  
Fecha: 17 Diciembre 2015

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: ESTUDIO DE TRATAMIENTOS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD EN LA POSTRECOLECCIÓN DE FRUTOS

Doctorando: José María Ruiz Giménez

Universidad: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Facultad / Escuela: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA

Fecha: 27 SEPTIEMBRE 2017

---

Título: CHANGE OF BIOACTIVE COMPOUNDS AND MAINTAINING THE QUALITY OF BLOOD ORANGE FRUIT WITH  $\Gamma$ -AMINOBUTYRIC ACID, METHYL JASMONATE AND METHYL SALICYLATE DURING COLD STORAGE

Doctorando: Fariborz Habibi

Universidad: UNIVERSIDAD OF SHIRAZ

Facultad / Escuela: Fecha: 1 SEPTIEMBRE 2019

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: SEMINAR ON APPLICATIONS OF PLANT BIOTECHNOLOGY IN THE CONTEXT OF EU RESEARCH PROGRAMMES

Entidad de la que depende: UNIÓN EUROPEA

Tema: MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS

Fecha: 27-10-1995

---

Título del Comité: REPRESENTANTE NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Entidad de la que depende: INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURE SCIENCE

Tema: MIEMBRO REEPRESENTANTE DE ESPAÑA

Fecha: 1-1-2015

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Experiencia en organización de actividades de I+D

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

---

**1)** Título: SIMPOSIO SOBRE METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ ORGANIZADOR      Ámbito: NACIONAL

Fecha: MAYO 1992

---

**2)** Título: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ ORGANIZADOR      Ámbito: NACIONAL

Fecha: ABRIL 1999

---

**3)** Título: II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ ORGANIZADOR      Ámbito: NACIONAL

Fecha: JUNIO 2003

---

**4)** Título: VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN

Tipo de actividad: PRESIDENTE SIMPOSIO      Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: SEPTIEMBRE 2006

---

**5)** Título: VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBERICO DE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: SEPTIEMBRE 2006

---

**6)** Título: IX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: NACIONAL

Fecha: ABRIL 2007

---

**7)** Título: V CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍAS POST-COSECHA Y AGROEXPORTACIONES

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: MAYO 2007

---

**8)** Título: IX SIMPOSIO NACIONAL Y VI IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POST-COSECHA

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: SEPTIEMBRE 2008

---

**9)** Título: IX SIMPOSIO NACIONAL Y VI IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POST-COSECHA

Tipo de actividad: MODERADOR DE SESIÓN      Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: SEPTIEMBRE 2008

---

**10)** Título: VI CONGRESO IBÉRICO, XII NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: MAYO 2009

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Experiencia en organización de actividades de I+D

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

---

**11)** Título: VI CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: MODERADOR DE SESIÓN

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: MAYO 2009

---

**12)** Título: XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT BIOREGULATORS IN FRUIT PRODUCTION

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: SEPTIEMBRE 2009

---

**13)** Título: I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO

Tipo de actividad: MODERADOR MESA REDONDA

Ámbito: NACIONAL

Fecha: OCTUBRE 2010

---

**14)** Título: I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO

Ámbito: NACIONAL

Fecha: OCTUBRE 2010

---

**15)** Título: VI CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: MAYO 2011

---

**16)** Título: VI POSTHARVEST UNLIMITED

Tipo de actividad: MODERADOR SESIÓN

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: MAYO 2011

---

**17)** Título: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE

Tipo de actividad: PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: OCTUBRE 2011

---

**18)** Título: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE POMEGRANATE

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: OCTUBRE 2011

---

**19)** Título: XIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO

Ámbito: NACIONAL

Fecha: ABRIL 2012

---

**20)** Título: XIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: MODERADOR SESIÓN

Ámbito: NACIONAL

Fecha: ABRIL 2012

---

## Experiencia en organización de actividades de I+D

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

---

**21)** Título: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY  
Tipo de actividad: PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: OCTUBRE 2012

---

**22)** Título: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY  
Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: OCTUBRE 2012

---

**23)** Título: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND SWEET CHERRY  
Tipo de actividad: MODERADOR SESIÓN      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: OCTUBRE 2012

---

**24)** Título: X SIMPOSIO NACIONAL Y VII IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POST-COSECHA  
Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: OCTUBRE 2012

---

**25)** Título: X SIMPOSIO NACIONAL Y VII IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POST-COSECHA  
Tipo de actividad: MODERADOR SESIÓN      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: OCTUBRE 2012

---

**26)** Título: VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS  
Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: AGOSTO 2013

---

**27)** Título: VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS  
Tipo de actividad: MODERADOR SESIÓN      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: AGOSTO 2013

---

**28)** Título: VII INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM  
Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: AGOSTO 2013

---

**29)** Título: V POSTHARVEST UNLIMITED  
Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: JUNIO 2014

---

**30)** Título: INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS IHC 2014  
Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO      Ámbito: INTERNACIONAL  
Fecha: JUNIO 2014

---

### **Experiencia en organización de actividades de I+D**

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

---

**31)** Título: INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS IHC 2014

Tipo de actividad: MODERADOR SESIÓN

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: JUNIO 2014

---

**32)** Título: III CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo de actividad: MIEMBRO COMITÉ ORGANIZADOR

Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: JUNIO 2015

---

**33)** Título: XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de actividad: PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR

Ámbito: NACIONAL

Fecha: JUNIO 2015

---

## **Experiencia de gestión de I+D**

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

**1) Título:** AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE ARGENTINA  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Fecha:** 2000 - 2001- 2003 - 2004 - 2005 -2006 -2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014

---

**2) Título:** AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CICYT E INIA  
**Fecha:** 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

---

**3) Título:** SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME (EUROPEAN COMMISSION)  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AREA OF FOOD QUALITY AND SAFETY (THEMATIC PRIORITY 5) OF FRAMEWORK 6. EX2002B013614  
**Fecha:** 2003, 2004, 2005, 2006

---

**4) Título:** AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD (ANECA)  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR TITULACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS  
**Fecha:** 2003

---

**5) Título:** BARD, THE UNITED STATES - ISRAEL BINATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH & DEVELOPMENT FUND  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AREA OF FOOD QUALITY  
**Fecha:** 2006, 2007, 2008

---

**6) Título:** INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENCE (IFS). SUECIA.  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AREA OF FOOD QUALITY  
**Fecha:** 2009

---

**7) Título:** NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING RESEARCH COUNCIL OF CANADA  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AREA OF FOOD QUALITY  
**Fecha:** 2009

---

**8) Título:** PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Fecha:** 2010, 2011

---

**9) Título:** CYPRUS RESEARCH PROMOTION FOUNDATION (RPF)  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Fecha:** 2010, 2011

---

**10) Título:** COUNCIL OF EARTH AND LIFE SCIENCES OF THE NETHERLANDS ORGANISATION FOR SCIENTIFIC RESEARCH (NWO)  
**Tipo de actividad:** EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Fecha:** 2012

---

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

**11)** Título: INSTITUTO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA (IMPIVA)  
Tipo de actividad: EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
Fecha: 2011

---

**12)** Título: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE CHILE (FONDECYT)  
Tipo de actividad: EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
Fecha: 2013

---

**13)** Título: ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN EQA  
Tipo de actividad: EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
Fecha: 2014

---

**14)** Título: ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN DNV-GL BUSINESS ASSURANCE  
Tipo de actividad: EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
Fecha: 2014

---



## Miembro Comité Editorial de Revistas JCR-SCI

Tipo de actividad: COUNTRY COORDINATOR EDITOR. JOURNAL OF APPLIED HORTICULTURE. Desde 2005.

Tipo de actividad: EDITOR. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ELSEVIER). Desde 2006.

Tipo de actividad: EDITOR. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 2008-2010.

Tipo de actividad: EDITOR. CIENCIAS AGRÍCOLAS INFORMA (MEXICO). 2011.

Tipo de actividad: EDITOR. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY (SPRINGER). Desde 2015.

## Experiencia como Evaluador de Revistas JCR-SCI

Journal	Desde	Journal	Desde
1. Journal of Agricultural and Food Chemistry	2000	31. CYTA-Journal of Food	2010
2. Journal of Food Science	2001	32. South African Journal of Botany	2010
3. Physiologia Plantarum	2003	33. Food Research International	2010
4. Phytton	2003	34. Italian Journal of Food Science	2010
5. Postharvest Biology & Technology	2003	35. Journal of Food Science & Technology. Mysore	2010
6. Journal of the Science of Food and Agriculture	2003	36. African Journal of Microbiology Research	2010
7. Journal of Horticultural Science and Biotechnology	2004	37. Journal of Essential Oil of Bearing Plants	2010
8. Food Technology Biotechnology International	2004	38. International Journal Food Science & Technology	2010
9. Food Science and Technology International	2004	39. African Journal of Agricultural Research	2011
10. Journal American Society for Horticultural Science	2004	40. African Journal of Pure Applied Chemistry	2011
11. Transactions of the ASABE	2004	41. Life Sciences	2011
12. Scientia Horticulturae	2005	42. Journal of Applied Biomedicine	2011
13. Journal of Food Quality	2005	43. Biosystems Engineering	2011
14. LWT-Food Science and Technology	2005	44. Plant Foods for Human Nutrition.	2011
15. Journal of Food Engineering	2006	45. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias	2011
16. Journal of Food Processing and Preservation	2006	46. African Journal of Biotechnology	2011
17. Innovative Food Science & Emerging Technologies	2006	47. International Journal of Molecular Sciences	2011
18. Phytochemical Reviews	2007	48. Agricultural and Food Sciences	2011
19. Journal of Zhejiang University	2007	49. Sensors	2011
20. International Journal of Molecular Sciences	2007	50. Journal of Plant Physiology	2012
21. HortTechnology	2007	51. Carbohydrate Polymers	2012
22. Food and Bioprocess Technology	2007	52. Fruits	2012
23. Stewart Postharvest Review	2007	53. Stewart Postharvest Reviews	2013
24. European Food Research Technology	2008		
25. Food Chemistry	2008		
26. Journal of Food Potection	2008		
27. Plant Physiology and Biochemistry	2008		
28. HortScience	2008		
29. Spanish Journal of Agricultural Research	2008		
30. Food Microbiology	2008		

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

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Centro u Organismo	Materia	Fecha celebración
CEBAS-CSIC	Curso "Introducción a la Ciencia y Tecnología de la Conservación de Alimentos Vegetales"	1989
CEBAS-CSIC	Curso "Ciencia y tecnología de la Conservación de Alimentos"	1990
CEBAS-CSIC	Curso Técnicas de Laboratorio	1993
CEBAS-CSIC	IX Curso de Ciencia y Tecnología de la Conservación de Alimentos	1996
CEBAS-CSIC	X Curso Superior de Ciencia y Tecnología de la Conservación de Alimentos	1997
CEBAS-CSIC	IV Curso de Aplicación del Frío a los Alimentos	1998
CEBAS-CSIC	V Curso de Aplicación del Frío a los Alimentos	2000
CEBAS-CSIC	VI Cuso de Aplicación del Frío a los Alimentos	2001
CEBAS-CSIC	VII Cuso de Aplicación del Frío a los Alimentos	2002
UPCT	Curso Internacional Post-Cosecha	(Desde 2005)

**MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

Socio Numerario de THE SOCIETY FOR FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY (IFT) N° 00062442  
 Socio Numerario de AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE N° 0014565  
 Socio Numerario de SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
 Socio Numerario de AMERICAN CHEMICAL SOCIETY N° 2404500  
 Socio Numerario de INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE

**CARGOS ACADÉMICOS**

- \* DIRECTOR DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. DESDE 20 FEBRERO DE 2001 A 30 NOVIEMBRE DE 2004
- \* SECRETARIO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA. SEPTIEMBRE DE 2001 A MARZO 2006
- \* SUBDIRECTOR DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA. DESDE ABRIL 2007-2011.
- \* DIRECTOR DEL MÁSTER DE INVESTIGACIÓN "CIENCIA, TECNOLOGÍA Y CONTROL DE LOS ALIMENTOS" 2011-

**TRAMOS DE INVESTIGACIÓN**

RECONOCIDO: 4 SEXENIOS: 1994-1999, 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017

**TRAMOS DOCENTES**

RECONOCIDO: 5 TRAMOS: 1989-1997, 1998-2002, 2003-2007, 2008-2012, 2013-2017