



Francisca Hernández García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/01/2019

v 1.4.0

159248b487f5bd2ced77e22e9fc8941d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mis líneas de investigación se enmarcan en el **campo de la FRUTICULTURA**, si bien con un especial énfasis en la fruticultura de zonas áridas y semiáridas y, de forma más específica, en los frutales denominados “subutilizados” o “menores”. A este respecto, trabajo en las siguientes **7 líneas** de investigaciones: (i) Prospección y conservación de recursos fitogenéticos en peligro de extinción, como la (ii) Puesta en valor de especies subutilizadas que, a pesar de su limitada importancia económica actual, poseen una incuestionable potencialidad para contribuir a solucionar problemas tales como: (1) la imperante necesidad de aumentar la biodiversidad de la fruticultura mediterránea, centrada en el cultivo de sólo algunas especies, (2) la necesidad de encontrar nuevas variedades o especies mejor adaptadas a los estreses ambientales mediterráneos derivados tanto del cambio climático como de la escasez y mala calidad de los recursos hídricos disponibles, así como (3) la creciente demanda social de frutas mucho más saludables; (iii) Caracterización agronómica, morfológica, química y bioquímica del material vegetal; (iv) Aplicación de diferentes técnicas agronómicas (riego deficitario controlado, aclareo, podas, embolsado, etc.) como vía para mejorar el rendimiento de los cultivos frutales y optimizar la calidad y saludabilidad de las frutas; (v) Identificación y cuantificación de compuestos bioactivos; (vi) Estudios de mercado sobre la aceptación por parte del consumidor nacional e internacional de dichos productos; (vii) Elaboración de nuevos productos y aprovechamiento y puesta en valor de subproductos agrarios.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Datos actualizados a 8/01/2019

Número de sexenios: 3 (último tramo concedido: 2011-2016).

Tesis dirigidas: 8 y 4 en curso

Citas totales: 1.455 (Scopus); 2.304 (Scholar Google); 1.762 (ResearchGate)

Promedio de citas/año, últimos 5 años: 267,2 (Scopus); 342,6 (Scholar Google)

Publicaciones Q1: 54

h-Index: 19 (Scopus); 24 (Scholar Google); 21 (ResearchGate)

i10-Index: (Scholar Google): 68

RG Score (ResearchGate): 35.88

**Francisca Hernández García**

Apellidos: **Hernández García**
Nombre: **Francisca**
DNI: **77503529S**
ORCID: **0000-0003-3739-8748**
ScopusID: **55851947314**
ResearcherID: **C-1422-2014**
Fecha de nacimiento: **07/09/1964**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Región de Murcia**
Provincia de contacto: **Alicante**
Ciudad de nacimiento: **Murcia**
Dirección de contacto: **Ctra. de Beniel Km 3,2**
Código postal: **03312**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**
Ciudad de contacto: **Orihuela**
Teléfono fijo: **(+34) 966749702 - 9608**
Fax: **(+34) 966749693**
Correo electrónico: **francisca.hernandez@umh.es**
Teléfono móvil: **(+34) 625631769**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Producción Vegetal y Microbiología, Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio: 22/12/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310300 - Agronomía; 310700 - Horticultura

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|---|----------------------------------|-----------------|
| 1 | Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació i Ciència | Profesor Interino de Matemáticas | 02/10/1997 |
| 2 | Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació i Ciència | Profesor Interino de Matemáticas | 26/09/1996 |
| 3 | Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació i Ciència | Profesor Interino de Matemáticas | 08/05/1996 |
| 4 | | Profesor Interino de Matemáticas | 09/01/1996 |

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|----|---|----------------------------------|-----------------|
| | Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència | | |
| 5 | Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència | Profesor Interino de Matemáticas | 03/10/1995 |
| 6 | Generalitat Valenciana Consellería D'Educación I Ciència | Profesor Interino de Matemáticas | 01/10/1994 |
| 7 | Generalitat Valenciana Consellería D'educació I Ciència | Profesor Interino de Matemáticas | 06/10/1993 |
| 8 | Ayuntamiento Escuela Taller Mazarrón (Murcia) | Ingeniero Agrónomo | 10/11/1992 |
| 9 | S.A.T. Nº 1832 LTDA | Ingeniero Agrónomo | 24/02/1992 |
| 10 | MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA | Ingeniero Agrónomo | 09/09/1991 |
| 11 | Ingeniería Agroalimentaria, Estudios y Proyectos, S.A. | Ingeniero Agrónomo | |

1 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència
Categoría profesional: Profesor Interino de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 02/10/1997 - 14/09/1998

2 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència
Categoría profesional: Profesor Interino de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 26/09/1996 - 14/09/1997

3 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència
Categoría profesional: Profesor Interino de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 08/05/1996 - 29/05/1996

4 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència
Categoría profesional: Profesor Interino de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 09/01/1996 - 31/03/1996

5 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència
Categoría profesional: Profesor Interino de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 03/10/1995 - 15/12/1995 **Duración:** 2 meses

6 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana Consellería D'Educación I Ciència
Categoría profesional: Profesor Interino de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 01/10/1994 - 30/09/1995

7 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana Consellería D'educació I Ciència
Categoría profesional: Profesor Interino de Matemáticas
Fecha de inicio-fin: 06/10/1993 - 30/10/1994

8 Entidad empleadora: Ayuntamiento Escuela Taller Mazarrón (Murcia)
Categoría profesional: Ingeniero Agrónomo
Fecha de inicio-fin: 10/11/1992 - 28/12/1992



- 9** Entidad empleadora: S.A.T. Nº 1832 LTDA
Categoría profesional: Ingeniero Agrónomo
Fecha de inicio-fin: 24/02/1992 - 23/08/1992
- 10** Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Ingeniero Agrónomo
Fecha de inicio-fin: 09/09/1991 - 31/12/1991
- 11** Entidad empleadora: Ingeniería Agroalimentaria, Estudios y Proyectos, S.A.
Categoría profesional: Ingeniero Agrónomo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Agrónomo
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 04/10/1990
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
Entidad de titulación: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Orihuela
Fecha de titulación: 08/01/1987

Doctorados

Programa de doctorado: Tecnología y Gestión del Agua en al Agricultura
Entidad de titulación: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 15/09/1999

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Auditoria Ambiental
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/07/1997
Duración en horas: 200 horas
- 2 Título de la formación:** Dirección y Gestión de Empresas Agrarias y Agroalimentarias
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 28/10/1991



Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Introducción a la perspectiva de género en la investigación
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 20/02/2018 - 20/02/2018
- 2 Título del curso/seminario:** Descarga de cartografía de Internet y visualización con GVSIG y QSIG
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 29/01/2101 - 01/02/2018
- 3 Título del curso/seminario:** Descarga de cartografía de Internet y visualización con GVSIG y QSIG
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 29/01/2018 - 01/02/2018
- 4 Título del curso/seminario:** Resolución de Conflictos en los Programas de Doctorado del RD99/2011
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 21/11/2017 - 21/11/2017
- 5 Título del curso/seminario:** Publicaciones en abierto: Beneficios para el investigador y depósito en REDIIUMH
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Eche
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 25/05/2017 - 25/05/2017
- 6 Título del curso/seminario:** Gestión del fracaso y tolerancia a la frustración como herramientas metodológicas en la enseñanza de la Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental y la Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 20/02/2017 - 22/02/2017
- 7 Título del curso/seminario:** Doctorado Industrial
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 28/09/2106 - 28/09/2016
- 8 Título del curso/seminario:** El método del estudio de casos en la enseñanza de la Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 15/02/2016 - 17/02/2016
- 9 Título del curso/seminario:** Experto Universitario en Innovación Tecnológica en Educación
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 200 horas
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015



- 10 Título del curso/seminario:** La coordinación docente para la evaluación por competencias en asignaturas y trabajo final de grado y máster
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 06/03/2012 - 08/03/2012
- 11 Título del curso/seminario:** Recursos web en la docencia
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 05/07/2011 - 07/07/2011
- 12 Título del curso/seminario:** Estrategias metodológicas en la enseñanza universitaria
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/03/2011 - 10/03/2011
- 13 Título del curso/seminario:** El diseño de la guía docente de la UMH: un ejemplo de Ingeniería (EPSO)
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 12/02/2009 - 12/02/2009
- 14 Título del curso/seminario:** Diseño de asignaturas basada en competencias según la filosofía del proyecto Tuning y su implementación en la plataforma Moodle
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 03/06/2008 - 17/06/2008
- 15 Título del curso/seminario:** Análisis estadístico multivariante aplicado a la agronomía
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 18 horas
Fecha de inicio-fin: 14/02/2008 - 18/02/2008
- 16 Título del curso/seminario:** Cómo implementar tutorías personalizadas en la Universidad
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 26/09/2007 - 26/09/2007
- 17 Título del curso/seminario:** Aprender a utilizar herramientas de búsqueda de información sobre producción e impacto de las publicaciones científicas: Web of knowledge y Scopus
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 08/05/2007 - 08/08/2007
- 18 Título del curso/seminario:** La enseñanza basada en proyectos (Sistema tutorial)
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 09/07/2007 - 09/07/2007



- 19** **Título del curso/seminario:** La enseñanza basada en proyectos (Sistema tutorial)
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 09/07/2007 - 09/07/2007
- 20** **Título del curso/seminario:** La evaluación e incentivación docente del profesorado: Plan de evaluación docente de la UMH
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 24/01/2007 - 24/01/2007
- 21** **Título del curso/seminario:** Diseño de Material de Apoyo a la Docencia Nivel Básico
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 23/02/1999 - 04/03/1999
- 22** **Título del curso/seminario:** Habilidades de Comunicación y Expresión para el Docente
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 21/01/1998 - 12/01/1999
- 23** **Título del curso/seminario:** Anticipación y Desarrollo del Nuevo Sistema Educativo
Entidad organizadora: I.F.P de Almoradí
Fecha de inicio-fin: 10/1996 - 09/1997
- 24** **Título del curso/seminario:** I Curso de Auditorias Ambientales
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia
Duración en horas: 100 horas
Fecha de finalización: 08/05/1997
- 25** **Título del curso/seminario:** Revisión y Elaboración de Materiales de Matemáticas
Entidad organizadora: Centro de Profesores de Elda (Alicante)
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 03/10/1994 - 30/05/1995
- 26** **Título del curso/seminario:** Trabajo sobre Tutorías
Entidad organizadora: Centro de Profesores de Orihuela
Duración en horas: 35 horas
Fecha de inicio-fin: 02/02/1994 - 15/06/1994
- 27** **Título del curso/seminario:** Curso sobre Tratamiento de Aguas Residuales en la Industria Agroalimentaria
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia
Fecha de inicio-fin: 29/10/1991 - 22/11/1991
- 28** **Título del curso/seminario:** Curso de Ingeniería Hidráulica Aplicada a los sistemas de Distribución de Agua
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Duración en horas: 45 horas



Fecha de inicio-fin: 16/10/1989 - 20/10/1989

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Francés | | C1 | A1 | A1 | A1 |
| Inglés | | C1 | B1 | B1 | B1 |

Actividad docente**Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera**

- Título del trabajo:** Estudio de la propiedades físicas y fitoquímicas de ocho clones de morera (*Morus spp.*)
Entidad de realización: Miguel Hernández de Elche Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Alumno/a: Ingeniero Agrónomo D^a Eva M^a Sánchez Salcedo
Fecha de defensa: 11/04/2017
- Título del trabajo:** Análisis Foliar, Interpretación y Obtención de las Normas DRIS para la Viticultura de la Comarca de Utiel-Requena. Estudio de sus Relaciones con los Parámetros que Caracterizan su aptitud Enológica
Entidad de realización: Miguel Hernández de Elche Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Alumno/a: Licenciado en Enología D. Juan Francisco Giner Gonzalbez
Fecha de defensa: 30/11/2015
- Título del trabajo:** Effect of cultivar, maturation and processing on the chemical, functional and sensory properties of pomegranate fruit and juice
Entidad de realización: Miguel Hernández de Elche Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Alumno/a: Ingeniera en Alimentos D^a Paloma Nallely Nuncio Jáuregui
Fecha de defensa: 21/11/2014
- Título del trabajo:** Aplicación de nuevas técnicas de cultivo para el ciruelo
Entidad de realización: Miguel Hernández de Elche Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Alumno/a: Ingeniero Agrónomo D^a Encarnacion Sánchez Valverde
Fecha de defensa: 11/07/2013
- Título del trabajo:** Caracterización de dos variedades de higuera (*Ficus carica L.*) cultivadas en las Vegas Media y Baja del Segura
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pablo Melgarejo Moreno
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Vicente Lidón Noguera
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 31/07/2012
- Título del trabajo:** Ingeniería de la Doble Red Urbana de Reutilización de Aguas de la Ciudad de Alicante
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Zapata Raboso



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: David Santacreu Fernández

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 20/07/2012

7 Título del trabajo: Caracterización de cinco clones de membrillero en condiciones homogéneas de cultivo.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pablo Melgarejo Moreno

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: Isabel Rodríguez-Guisado Bolinches

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 25/07/2005

8 Título del trabajo: Caracterización de seis clones de granado ME3-1, ME14, ME15, BO1, PTO8, MO5 cultivados en condiciones homogéneas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pablo Melgarejo Moreno

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: Juan Carlos Fernández Zapata

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 29/11/2001

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: SUBSED-Sustainable substrates for agricultura from dredged remediated marine sediments: from ports to pots

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION (LIFE17ENV/IT/000347)

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2021

Cuantía total: 208.968 €

2 Nombre del proyecto: PRODUCTOS HIDROSOSTENIBLES: IDENTIFICACIÓN DE DEBILIDADES Y FORTALEZAS, OPTIMIZACIÓN DEL PROCESADO, CREACIÓN DE MARCA PROPIA Y ESTUDIO DE SU ACEPTACIÓN EN EL MERCADO EUROPEO

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Carbonell Barrachina; Francisca Hernández García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Cuantía total: 121.000 €

3 Nombre del proyecto: CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN DE LAS ESPECIES: GRANADO Y MEMBRILLERO

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Martínez Font

Entidad/es financiadora/s:

INIA. RFP2017-00005-00-00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 21/12/2018

Cuantía total: 10.000 €

4 Nombre del proyecto: HORTISED - DEMONSTRATION OF THE SUITABILITY OF DREDGED REMEDIATED SEDIMENTS FOR SOTE AND SUSTAINABLE HORTICULTURE PRODUCTION

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 31/03/2018

Cuantía total: 167.100 €

5 Nombre del proyecto: PROSPECCIÓN, CARACTERIZACIÓN FÍSICA-QUÍMICA. FISIOLÓGICA. COMPUESTOS BIOACTIVOS Y PERFIL GENÉTICO DE DOS ESPECIES.

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Asunción Amorós Marco

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE EDUCACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017

Cuantía total: 33.300 €

6 Nombre del proyecto: NUEVOS CRITERIOS DE RIEGO DEFICITARIO EN GRANADO. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE PRODUCTOS HIDROSOSTENIBLES Y ACEPTACIÓN EN EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carbonell Barrachina

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Cuantía total: 96.800 €

7 Nombre del proyecto: CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN DE LAS ESPECIES: GRANADO Y MEMBRILLERO

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Martínez Nicolás

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

INIA.Ref. RFP 2012-00009-00-00

Fecha de inicio-fin: 13/05/2013 - 12/05/2016

Cuantía total: 25.000 €

8 Nombre del proyecto: OBTENCIÓN, SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVOS PATRONES Y SU INFLUENCIA SOBRE NUEVAS VARIEDADES

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

Tipo de entidad: Centro de I+D

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Forner Giner

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

INIA. (RTA 2011-00127-00-00)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Cuantía total: 168.277,2 €

9 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN EL GRANADO MARROQUÍ (Ampliación)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional. Ref. A/023796/09

Fecha de inicio-fin: 17/01/2010 - 16/01/2011

Cuantía total: 8.000 €

10 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN EL GRANADO MARROQUÍ

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional. Ref. A/017483/08

Fecha de inicio-fin: 10/01/2009 - 09/01/2010

Cuantía total: 8.000 €

11 Nombre del proyecto: CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE GRANADO, MEMBRILLERO, MANZANO Y NISPOLERO EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

INIA (Rfe. RFP2004-00006-00-00)

Fecha de inicio-fin: 11/07/2005 - 11/07/2009



Cuantía total: 27.612,2 €

- 12 Nombre del proyecto:** AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE TOMATES, PIMIENTOS, LECHUGAS Y ESCAROLAS EN CAMPO Y DE LA RESISTENCIA A LA SALINIDAD DE LECHUGAS Y ESCAROLAS EN ENSAYOS DE LABORATORIO MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL ADAPTOGENO BIOBRAS-16

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Asunción Amorós Marco

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia. Rf. GV 07/016

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008

Cuantía total: 26.046,48 €

- 13 Nombre del proyecto:** RESPUESTA DE CULTIVOS ARBÓREOS AL RIEGO CON AGUAS PARCIALMENTE DEPURADAS PROCEDENTES DE LA CONSERVA VEGETAL

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA. Rf. 00006/PAGUA/06

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Cuantía total: 15.650 €

- 14 Nombre del proyecto:** ENSURING THE QUALITY OF INNOVATIVE CROP GROWTH INPUTS DERIVED FROM BIOLOGICAL RAW MATERIALS (BIOLOGICAL FOOD FOR PLANTS)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

European Commission. Rfe.COOP-CT-2004-508458

Fecha de inicio-fin: 15/03/2004 - 14/03/2006

Duración: 3 años - 8 meses - 26 días

Cuantía total: 98.290 €

- 15 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y BÚSQUEDA DE NUEVAS POSIBILIDADES DE VALORACIÓN DEL GRANADO LOCAL

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional. Ref. A/023796/09

Fecha de inicio-fin: 01/03/2005 - 01/03/2006

Duración: 3 años - 8 meses - 26 días

Cuantía total: 9.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** AMPLIACIÓN Y CONSERVACIÓN DE UN BANCO DE GERMOPLASMA ESPAÑOL DE GRANADO (Punica granatum L).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
INIA (Rfe. RF00-007)

Fecha de inicio-fin: 05/04/2000 - 31/12/2003

Duración: 3 años - 8 meses - 26 días

Cuantía total: 71.340,14 €

- 17 Nombre del proyecto:** CREACIÓN Y CONSERVACIÓN DE UN BANCO DE GERMOPLASMA DE MANZANO, PERO DE GEHEGÍN, PERELLÓ, MEMBRILLERO, NÍSPOLA Y OTRAS POMÁCEAS, AUTÓCTONAS DEL LEVANTE Y SURESTE ESPAÑOL

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
INIA (Rfe. RF01-009)

Fecha de inicio-fin: 01/12/2001 - 30/11/2003

Duración: 3 años - 8 meses - 26 días

Cuantía total: 43.888,91 €

- 18 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, BIOQUÍMICA Y MEDIANTE MARCADORES RAPD-PCR DE VARIEDADES DE MEMBRILLERO

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Juan José Martínez Nicolás

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de I+D para grupos emergentes 2001. Universidad Miguel Hernández–Bancaja (Ref. IP EM 02)

Fecha de inicio-fin: 01/11/2001 - 31/10/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 12.020,24 €

- 19 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS ELABORADOS A PARTIR DE LA GRANADA (Punica granatum L).

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): : Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

I+D del Programa FEDER (Ref. 1FD1997-1337-CO2-02)

Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 31/12/2001

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 13.930.000 €

20 **Nombre del proyecto:** CONSERVATION, EVALUATION, EXPLOTATION AND COLLECTION OF MINOR FRUIT TREE SPECIES (RESGEN29 CT95)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elvio Bellini; Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/05/1996 - 31/05/1999

Cuantía total: 240 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** Comparación de un nuevo protocolo de cultivo para mandarina temprana frente a uno convencional

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 03/07/2018

Duración: 12 meses

Cuantía total: 20.985,44 €

2 **Nombre del proyecto:** Contrato para la caracterización físico-química, nutricional y sensorial de aceituna de mesa y aceite de oliva obtenido en condiciones de riego deficitario.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Carbonell Barrachina

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 22/02/2017

Duración: 12 meses

Cuantía total: 9.800 €

3 **Nombre del proyecto:** Contrato menor de asistencia técnica para la realización de los informes agronómicos medioambientales previos necesarios para la elaboración del plan de modernización de los regadíos de la Vega Baja.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Abadia Sánchez

Fecha de inicio: 01/07/2016

Cuantía total: 16.417,13 €

4 **Nombre del proyecto:** Contrato para la selección, entrenamiento y validación de un panel de catadores para la evaluación de tomates.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Carbonell Barrachina

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 02/05/2016

Cuantía total: 8.000 €

5 **Nombre del proyecto:** "PLATERINA" CON CAPACIDAD DE ALMACENAJE EN FRÍO.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisca Hernández García

Nº de investigadores/as: 1



Fecha de inicio: 18/11/2015

Cuantía total: 400 €

- 6 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de cuatro nuevas variedades de granado".

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2015

Cuantía total: 2.800 €

- 7 Nombre del proyecto:** Evaluación técnica del proyecto: 2013/0 1 50/P IDI/02: OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE "PLATERINA " CON CAPACIDAD DE ALMACENAJE EN FRÍO.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisca Hernández García

Nº de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 10/06/2014

Cuantía total: 400 €

- 8 Nombre del proyecto:** Contrato para la prestación de asesoramiento y asistencia técnico en la optimización del proceso industrial de elaboración de zumos de productos hortofrutícolas.

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 17/03/2014

Cuantía total: 4.955 €

- 9 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de cuatro nuevas variedades de granado".

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2014

Cuantía total: 2.800 €

- 10 Nombre del proyecto:** Evaluación técnico del proyecto: 2013/0 150/PIDI/01: OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE "PLATERINA " CON CAPACIDAD DE ALMACENAJE EN FRÍO.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisca Hernández García

Nº de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 30/07/2013

Cuantía total: 600 €

- 11 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de nuevas variedades de granado".

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2013

Cuantía total: 2.800 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológico y química de nuevas variedades de granado".
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 2.600 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Contrato de apoyo tecnológico para la realización del trabajo "Diseño de parcelas experimentales para granado. Propagación y estudio de diferentes variedades".
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 06/07/2011
Cuantía total: 1.499,87 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica. morfológica y química de nuevas variedades de granado".
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 01/02/2011
Cuantía total: 2.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Contrato para actividades de apoyo tecnológico del trabajo "Supervisión de un ensayo de conservación de ajos a realizar por la SAT Imperio y análisis de los datos resultantes del mismo".
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 31/07/2009
Cuantía total: 3.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica para la redacción de los capítulos del Anuario de Estadística Agraria de la Provincia de Alicante.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 31/07/2009
Cuantía total: 4.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Contrato menor de asistencia técnica para la realización de un estudio preliminar sobre nuevas técnicas ecoeficientes para el cultivo de cítricos.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 22/07/2008
Cuantía total: 10.302,35 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Evaluación del proyecto:068-0642- FRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisca Hernández García



Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 06/03/2008
Cuantía total: 600 €

19 Nombre del proyecto: Contrato para la realización de ensayos de productos superabsorbentes en plantas herbáceas y leñosas para el ahorro de agua .

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 26/05/2006

Cuantía total: 14.000 €

20 Nombre del proyecto: Contrato para la realización de un ensayo de productos mejorantes de la estructura del suelo y paliantes de los efectos salinos.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 15/04/2003

Cuantía total: 16.114 €

21 Nombre del proyecto: Contrato para la realización de un ensayo de multiplicación de planta de granado para transferencia al sector productor con fines de investigación.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 22/01/2003

Cuantía total: 2.704,55 €

22 Nombre del proyecto: Con trato para el estudio de las posibles causas de la falta de producción de algunas variedades de mandarina en las provincias de Valencia y Alicante durante la campaña 2001/2002.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio: 19/12/2001

Cuantía total: 22.279,52 €

23 Nombre del proyecto: Contrato para regular la redacción del capítulo 8 "Industria de transformación agroalimentaria" del Anuario de Estadístico Agrario de la provincia de Alicante del año 2010.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Melgarejo Moreno

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 17/01/2000

Cuantía total: 2.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J. Reche; F Hernández; M.S. Almansa; A. Carbonell; P. Legua; A. Amoros. Effects of organic and conventional farming on the physicochemical and functional properties of jujube fruit. 99, pp. 438 - 444. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** I Griñán; D. Morales; J. Collado-Gonzalez; A.B. Falcon-Rodriguez; A. Torrecillas; M.J. Martín-Palomo; A. Centeno; M. Corell; A. Carbonell; FRANCISCA Hernández; A. Galindo. Reducing incidence of peel physiopathies and increasing antioxidant activity in pomegranate fruit under different irrigation conditions by preharvest application of chitosan. 247, pp. 247 - 253. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** I. Griñán; A. Galindo; P. Rodríguez; D. Morales; M. Corell; A. Centeno; J. Collado-Gonzalez; A. Torrecillas; A. Carbonell; FRANCISCA Hernández. Volatile composition and sensory and quality attributes of quince (*Cydonia oblonga* Mill.) fruits as affected by water stress. 244, pp. 68 - 74. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4** Andreu-Coll, L.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Carbonell-Barrachina, A.; Legua, P.; Hernández, F. Antioxidant properties and chemical characterization of Spanish *Opuntia ficus-indica* Mill. cladodes and fruits. 98 (4), pp. 1566 - 1573. Journal of the Science of Food and Agriculture 10.1002/jsfa.86282018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Boussaa; F.; Zaouay; F.; Hernández; F.; Noguera-Artiaga; L Carbonell-Barrachina; A.; Melgarejo; P.; Mars; M. Cropping system contributes largely to fruit composition and sensory properties of pomegranate (*Punica granatum* L. var. Gabsi). 115, pp. 170 - 178. South African Journal of Botany; <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.01.016> 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** (p.o. de firma: Galindo, A.; Collado-González, J.; Griñán, I.; Corell, M.; Centeno, A.; Martín-Palomo, M.J.; Giron, I.F.; Rodríguez, P.; Cruz, Z.N.; Memmi, H.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Hernández, Fca.; Torrecillas, A.; Moriana, A.; López-Pérez, D. Deficit irrigation and emerging fruit crops as a strategy to save water in Mediterranean semiarid agrosystems. 202, pp. 311 - 324. Agricultural Water Management <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2017.08.015> 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** (p.o. de firma: Griñán, I.; Morales, D.; Galindo, A.; Torrecillas, A.; López-Pérez, D.; Moriana, A.; Collado-González, J.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Hernández, Fca. Effect of preharvest fruit bagging on fruit quality characteristics and incidence of fruit physiopathies in fully irrigated and water stressed pomegranate trees. xxx, pp. xxx - xxx. Journal of the Science of Food and Agriculture; <https://doi.org/10.1002/jsfa.93242018>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** A. Rhouma; Angel Carbonell Barrachina; I Ouerghui; H.B. Hamda; FRANCISCA HERNANDEZ GARCIA; Luis Noguera-Artiaga; A.C. Chaabouni; S Ouni. Effects of two rootstocks (Pistacia Vera L. and Pistacia Atlantica Desf.) on the yield, morphology, chemical composition, and functional properties of two pistachio varieties ("Mateur" And "Achoury"). Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. 8 - 2, pp. 853 - 856. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** J. Reche; MS Almansa; Francisca Hernández; P. Legua; A. Amorós. El jínjol (o azufaifo) y sus beneficios para la salud. 338, pp. 88 - 94. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Cano-Lamadrid, M.; Hernández, F.; Nowicka, P.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Wojdyło, A. Formulation and storage effects on pomegranate smoothie phenolic composition, antioxidant capacity and color. 96, pp. 322 - 328. LWT - Food Science and Technology. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.05.047> 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** M. Cano-Lamadrid; A. Galindo; J. Collado-González; P. Rodríguez; Z.N. Cruz; P. Legua; F. B. Influence of deficit irrigation and crop load on the yield and fruit quality in Wonderful and Mollar de Elche pomegranates. 98 (8), pp. 3098 - 3108. Journal of the Science of Food and Agriculture; DOI: 10.1002/jsfa.88102018. Disponible en Internet en: <ó, D. Morales, A.A. Carbonell-Barrachina, F. Hernández>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Przemysław J. Szychowski; Krzysztof Lech; Esther Sendra-Nadal; Francisca Hernández; Adam Figiel; Aneta Wojdyło; Ángel A. Carbonell-Barrachina. Kinetics, Biocompounds, Antioxidant Activity, and Sensory Attributes of Quinces as Affected by Drying Method. 255, pp. 157 - 164. Food Chemistry 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Reche, J.; Hernández, F.; Almansa, M.S.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Legua, P.; Amorós, A. Physicochemical and nutritional composition, volatile profile and antioxidant activity differences in Spanish jujube fruits. 98, pp. 1 - 8. LWT - Food Science and Technology; <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.08.023> 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Grimalt, M.; Hernández, F.; Legua, P.; Almansa, M.S.; Amorós, A. Physicochemical composition and antioxidant activity of three Spanish caper (Capparis spinosa L.) fruit cultivars in three stages of development. 240, pp. 509 - 515. Scientia Horticulturae <https://doi.org/10.1016/j.scientia.2018.06.061> 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Mena, P.; Tassotti, M.; Andreu-Coll, L.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Legua, P.; Del Río, D.; Hernández, F. Phytochemical characterization of different prickly pear (Opuntia ficus-indica (L.) Mill.) cultivars and botanical parts: UHPLC-ESI-MSn metabolomics profiles and their chemometric analysis. 108, pp. 301 - 308. Food Research International; <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.03.062> 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Cano-Lamadrid, M.; Nowicka, P.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Wojdyło, A. Phytochemical composition of smoothies combining pomegranate juice (Punica granatum L.) and Mediterranean minor crops purées (Ficus carica, Cydonia oblonga, and Ziziphus jujube). xxx, pp. xxx - xxx. Journal of the Science of Food and Agriculture DOI:10.1002/jsfa.9120. In press 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** M. Cano-Lamadrid; L. Lipan; F. Hernández; J.J. Martínez-Nicolás; P. Legua; A. A. Carbonell-Barrachina; P. Melgarejo. Quality Parameters, Volatile Composition and Sensory Profiles of Highly Endangered Spanish Citrus Fruits. 2018, pp. 1 - 13. Journal of Food Quality; <https://doi.org/10.1155/2018/3475461> 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 18** Brotons; M.; Legua; P.; Melgarejo; P.; Manera; F.J.; Hernández; Fca.; Martínez-Nicolás; J.J.A Fuzzy Approach for Relating a Pomegranate Maturity Index with Solar Net Radiation. 19 (3), pp. 669 - 680. Journal of Agricultural Science and Technology 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Cano-Lamadrid, M.; Lipan L.; Calín-Sánchez, A.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.A comparative study between labelling and reality: the case of phytochemical composition of commercial pomegranate-based products. 82 (8), pp. 1820 - 1826. Journal of Food Science DOI: 10.1111/1750-3841.137882017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Rosas-Burgos, E.C.; Burgos-Hernández, A.; Noguera-Artiaga, L.; Kačániová, M.; Hernández, F.; Cárdenas-López, J.L.; Carbonell-Barrachina, A. A.Antimicrobial Activity of Pomegranate Peel Extracts as Affected by Cultivar. 97 (3), pp. 802 - 810. Journal of the Science of Food and Agriculture Accepted manuscript online: 13 MAY 2016 DOI: 10.1002/jsfa.7799 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7799/epdf> 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Cano-Lamadrid; M.; Hernández; F.; Corell; M.; B. Antioxidant capacity, fatty acids profile, and descriptive sensory analysis of table olives as affected by deficit irrigation. 97(2), pp. 444 - 451. Journal of the Science of Food and Agriculture Accepted manuscript online: 5 APR 2016 DOI: 10.1002/jsfa.7744 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7744/epdf> 2017. Disponible en Internet en: <ó, F., Legua, P., Moriana, A., Carbonell-Barrachina, A.A.>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Guenane, H.; Gherib, A.; Bakchiche, B.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Hernández, F.; Cano-Lamadrid, M. Antioxidant capacity, mineral content and essential oil composition from select Algerian medicinal plants. 18 (3), pp. 275 - 289. Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** P. Legua; A. Domenech; J.J. Martínez; L. Sánchez-Rodríguez; F. Hernández; A.A. Carbonell-Barrachina; P. Melgarejo. Bioactive and Volatile Compounds in Sweet Cherry Cultivars. 5 (11), pp. 844 - 851. Journal of Food and Nutrition Research DOI: 10.12691/jfnr-5-11-82017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Nabet; N.; Boudrries; H.; Chougui; N.; Loupassaki; S.; Souagui; S.; B. Biological activities and secondary compound composition from Crithmum maritimum aerial parts. 20(8), pp. 1843 - 1855. International Journal of Food Properties DOI 10.1080/10942912.2016.12225412017. Disponible en Internet en: <ó, F., Hernández, F., Carbonell-Barrachina, A.A., Madani, K., Larbat, R.>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** (p.o. de firma: Alcaraz-Mármol, F.; Martínez-Nicolás, J.J.; García-Sánchez, F.; Hernández, Fca. Caracterización físico-química de semillas de frutos procedentes de veinte cultivares de Granada. 403, pp. 237 - 242. Agrícola Vergel; 2017. ISSN 0211-2728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Alcaraz-Mármol, F.; Nuncio-Jáuregui, N.; García-Sánchez, F.; Martínez-Nicolás, J.J.; Hernández, F. Characterization of twenty pomegranate (Punica granatum L.) cultivars grown in Spain: Aptitudes for fresh consumption and processing. 219, pp. 152 - 160. Scientia Horticulturae <http://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.03.008> 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Melgarejo, P.; Legua, P.; Pérez-Sarmiento, F.; Martínez-Font, R.; Martínez-Nicolás, J.J.; Hernández, F. Effect of a new remediated substrate on fruit quality and bioactive compounds in two strawberry cultivars. 5 (8), pp. 579 - 586. Journal of Food and Nutrition Research DOI: 10.12691/jfnr-5-8-82017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 28** Legua, P.; Hernández, F.; Forner-Giner, M.A. Influence of citrus rootstocks in bioactive compounds of clementines. 5 (8), pp. 545 - 552. Journal of Food and Nutrition Research DOI: 10.12691/jfmr-5-8-32017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** (p.o. de firma: Sánchez-Salcedo, E.M.; Martínez-Nicolás, J.J.; Hernández, Fca. Phenological growth stages of mulberry tree. Codification and description according to the BBCH scale. 171(3), pp. 441 - 450. Annals of Applied Biology DOI: 10.1111/aab.123862017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Sánchez-Salcedo, E.M.; Amorós, A.; Hernández, F.; Martínez, J.J. Phytochemical properties of white (*Morus alba*) and black (*Morus nigra*) mulberry leaves, a new food supplement. 5 (4), pp. 253 - 261. Journal of Food and Nutrition Research DOI: 10.12691/jfmr-5-4-7; Pub. Date: 13 April 20172017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Galindo, A.; Calín-Sánchez, A.; Griñán, I.; Rodríguez, P.; Cruz, N.Z.; Girón, I. F.; Corell, M.; Martínez-Font, R.; Moriana, A.; Carbonell-Barrachina.; Torrecillas, A.; Hernández, F. Water stress at the end of the pomegranate fruit ripening stage produces earlier harvest and improves fruit quality. 226, pp. 68 - 74. Scientia Horticulturae <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.08.029>2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Sánchez-Salcedo; E.M.; Tassotti, M.; Del Rio; D.; Hernández; F.; Martínez; J.J.; Mena; P. (Poly)phenolic fingerprint and chemometric analysis of white (*Morus alba* L.) and black (*Morus nigra* L.) mulberry leaves by using a non-targeted UHPLC-MS approach. 212, pp. 250 - 255. Food Chemistry doi:10.1016/j.foodchem.2016.05.1212016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Cano-Lamadrid, M., Marhuenda F.C., Carbonell-Barrachina, A.A., Hernández, F., Rosas-Burgos, E.C.; Burgos-Hernández, A. Biological activity of conventional and organic pomegranate juices: antioxidant and antimutagenic potential. 71(4), pp. 375 - 380. Plant Foods for Human Nutrition DOI 10.1007/s11130-016-0569-y2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** (p.o. de firma: Wojdyło; A.; Figiel; A.; Legua; P.; Lech; K.; Carbonell-Barrachina; Á.A.; Hernández; F. Chemical composition, antioxidant capacity, and sensory quality of dried jujube fruits as affected by cultivar and drying method. 207, pp. 170 - 179. Food Chemistry2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** (p.o. de firma: Galindo; A.; Rodríguez; P.; Collado-González; J.; Calín; A.; Cruz; Z.N.; Corell; M.; Moriana; A.; Cano-Lamadrid; M.; Medina; S.; Gil-Izquierdo; A.; Carbonell-Barrachina; A.; Hernández; F.; Torrecillas; A. El granado. Un cultivo resistente a la sequía y. 46, pp. 6 - 18. Revista de Fruticultura2016. ISSN 2013-5742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: natural de salud
- 36** Martínez-Nicolás; J.J.; Melgarejo; P.; Legua; P.; García-Sánchez; F.; Hernández; Fca. Evaluación de la diversidad fenotípica de variedades españolas de granado. 396, pp. 289 - 293. Agrícola Vergel2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** (p.o. de firma: Sánchez-Salcedo; E.M.; Sendra; E.; Carbonell-Barrachina; Á.A.; Martínez; J.J.; Hernández; F. Fatty acids composition of Spanish black (*Morus nigra* L.) and white (*Morus alba* L.) mulberries. 190, pp. 566 - 571. Food Chemistry2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 38** Martínez-Nicolas; J.J.; Melgarejo; P.; Legua; P.; García; F.; Hernández; F. Genetic diversity of pomegranate germplasm collection from Spain determined by fruit, seed, leaf and flower characteristics. pp. 1 - 20. PeerJ 4:e2214; DOI 10.7717/peerj.22142016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** (p.o. de firma: Wojdyło; A.; Carbonell-Barrachina; Á.A.; Legua; P.; Hernández; F. Phenolic composition, ascorbic acid content, and antioxidant capacity of Spanish jujube (*Ziziphus jujube* Mill.) fruits. 201, pp. 307 - 314. Food Chemistry 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Wojdyło; A.; Nowicka; P.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Hernández; F. Phenolic compounds, antioxidant and antidiabetic activity of different cultivars of *Ficus carica* L. fruits. 25, pp. 421 - 432. Journal of Functional Foods <http://dx.doi.org/10.1016/j.jff.2016.06.015>2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** (p.o. de firma: Martínez-Nicolás; J.J.; Legua; P.; Melgarejo; P.; Martínez; R.; Hernández; F. Phenological growth stages of nashi tree (*Pyrus pyrifolia*): Codification and description according to the BBCH scale. 168(2), pp. 255 - 263. Annals of Applied Biology 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Hernández; F.; Noguera-Artiaga; L.; B. Physico-chemical, nutritional, and volatile composition and sensory profile of Spanish jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) fruits. 96(8), pp. 2682 - 2691. Journal of the Science of Food and Agriculture 2016. Disponible en Internet en: <ó, F., Wojdyło, A., Carbonell-Barrachina, A.A., Legua, P.>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Almansa; S.; Hernández; F.; Legua; P.; Nicolás-Almansa; M.; Amorós; A. Physicochemical and physiological changes during fruit development and on-tree ripening of two Spanish jujube cultivars (*Ziziphus jujube* Mill.). 96(12), pp. 4098 - 4105. Journal of the Science of Food and Agriculture 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** García-Sánchez, F.; Simón-Grao, S.; Gimeno, V.; Gálvez-Sola, L.; Lidón, V.; Simón, I.; Hernández, F.; Martínez-Nicolás,. Phytochemical Properties and Volatile Composition Profile of Nine Early Maturing Mandarins Cultivated In South-East Spain. 18 (5), pp. 1367 - 1380. Journal of Agricultural Science and Technology 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Pourghayoumi, M.; Bakhshi, D.; Rahemi, M.; Noroozisharaf, A.; Jafari, M.; Salehi, M.; Chamane, R.; Hernández, F. Phytochemical attributes of some dried fig (*Ficus carica* L.) fruit cultivars grown in Iran. 81, pp. 161 - 166. Agriculturae Conspectus Scientificus http://www.agr.unizg.hr/smotra/pdf_81/acs81_27.pdf2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Mena; P.; Sánchez-Salcedo; E.M.; Tassotti; M.; Martínez; J.J.; Hernández; F.; Del Rio; D. Phytochemical evaluation of eight white (*Morus alba* L.) and black (*Morus nigra* L.) mulberry clones grown in Spain based on UHPLC-ESI-MSn metabolomic profiles. 89, pp. 1116 - 1122. Food Research International <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2016.06.012> <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996916302472>2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Legua; P.; Forner-Giner; M.A.; Nuncio-Jáuregui; P.N.; Hernández; F. Polyphenolic compounds, anthocyanins and antioxidant activity of nineteen pomegranate fruits: a rich source of bioactive compounds. 23, pp. 628 - 636. Journal of Functional Foods; 10.1016/j.jff.2016.01.0432016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 48** Sánchez-Salcedo; E.M.; Mena; P.; García-Viguera; C.; Hernández; F.; Martínez; J.J. (Poly)phenolic compounds and antioxidant activity of white (*Morus alba*) and black (*Morus nigra*) mulberry leaves: Their potential for new products rich in phytochemicals. 18, pp. 1039 - 1046. *Journal of Functional Foods* 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Nuncio-Jáuregui; N.; Munera-Picazo; S.; Calín-Sánchez; Á.; Wojdyło; A.; Hernández; F.; Carbonell-Barrachina; Á.A. Bioactive compound composition of pomegranate fruits removed during thinning. 37, pp. 11 - 19. *Journal of Food Composition and Analysis* 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Alcaraz-Mármol; F.; Calín-Sánchez; A.; Nuncio-Jáuregui; N.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Hernández; F.; Martínez; J.J. Classification of Pomegranate Cultivars According to Their Seed Hardness and Wood Perception. 46 (6), pp. 467 - 474. *Journal of Texture Studies* 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Nuncio-Jáuregui; P.; Cano-Lamadrid; M.; Hernández; F.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Calín-Sánchez; A. Comparison of Fresh and Commercial Pomegranate Juices from Mollar de Elche Cultivar Grown under Conventional or Organic Farming Practices. 1, pp. 34 - 44. *Beverages* 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Alcaraz-Mármol; F.; Nuncio-Jáuregui; N.; Calín-Sánchez; Á.; Carbonell-Barrachina; Á.A.; Martínez; J.J.; Hernández; F. Determination of fatty acid composition in arils of 20 pomegranates cultivars grown in Spain. 197, pp. 712 - 718. *Scientia Horticulturae* 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Martínez; J.J.; Legua; P.; Melgarejo-Sánchez; P.; Martínez; R.; Hernández; F.; Melgarejo; P.; Manera; F.J. Fruit color evolution of three Spanish pomegranate clones. 1089, pp. 311 - 317. *ISHS Acta Horticulturae* 1089 - III International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2015. ISBN 978-94-62610-83-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Nuncio-Jáuregui; N.; Nowicka; P.; Munera-Picazo; S.; Hernández; F.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Wojdyło; A. Identification and quantification of major derivatives of ellagic acid and antioxidant properties of thinning and ripe Spanish pomegranates. 12, pp. 354 - 364. *Journal of Functional Foods* 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Szychowski; P.J.; Frutos; M.J.; B. Instrumental and sensory texture attributes of pomegranate arils and seeds as affected by cultivar. 60 (2), pp. 656 - 663. *LWT - Food Science and Technology* 2015. Disponible en Internet en: <ó, F., Pérez-López, A.J., Carbonell-Barrachina, A.A., Hernández, F.>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Hernández; F.C.A.; Legua; P.; Melgarejo; P.; Martínez; R.; Martínez; J.J. Phenological growth stages of jujube tree (*Ziziphus jujube*): Codification and description according to the BBCH scale. 166 (1), pp. 136 - 142. *Annals of Applied Biology* 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Melgarejo-Sánchez; P.; Hernández; F.; Martínez; J.J.; Legua; P.; Martínez; R.; Melgarejo; P. Physico-chemical characterisation of four new Spanish pomegranate clones. 1089, pp. 319 - 325. *ISHS Acta Horticulturae* 1089 - III International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2015. ISBN 978-94-62610-83-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Sánchez-Salcedo; E.M.; Mena; P.; García-Viguera; C.; Martínez; J.J.; Hernández; F. Phytochemical evaluation of white (*Morus alba* L.) and black (*Morus nigra* L.) mulberry fruits, a starting point for the assessment of their beneficial properties. 12, pp. 399 - 408. *Journal of Functional Foods* 2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 59** Melgarejo-Sánchez; P.; Martínez; J.J.; Legua; P.; Martínez; R.; Hernández; F.; Melgarejo; P. Quality, antioxidant activity and total phenols of six Spanish pomegranates clones. 182, pp. 65 - 72. Scientia Horticulturae 2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Galindo; A.; Noguera-Artiaga; L.; Cruz; Z.N.; B. Sensory and physico-chemical quality attributes of jujube fruits as affected by crop load. 63 (2), pp. 899 - 905. LWT - Food Science and Technology 2015. Disponible en Internet en: <ó, F., Hernández, F., Torrecillas, A., Carbonell-Barrachina, A.A.>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 61** Carbonell-Barrachina; Á.A.; Szychowski; P.J.; Vázquez; M.V.; Hernández; F.; Wojdyło; A. Technological aspects as the main impact on quality of quince liquors. 167, pp. 387 - 395. Food Chemistry 2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 62** Melgarejo-Sánchez; P.; Martínez; J.J.; Hernández; F.; Legua; P.; Martínez; R.; Melgarejo; P. The pomegranate tree in the world: New cultivars and uses. 1089, pp. 327 - 332. ISHS Acta Horticulturae 1089 - III International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2015. ISBN 978-94-62610-83-5

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 63** Melgarejo; P.; Calín-Sánchez; A.; Carbonell-Barrachina; A.; Martínez; J. J.; Legua; P.; Martínez; R.; Hernández; F. Antioxidant activity, volatile composition and sensory profile of four new very-early apricots (*Prunus armeniaca* L.). 94(1), pp. 85 - 94. Journal of the Science of Food and Agriculture 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 64** Nuncio-Jáuregui; N.; Calín-Sánchez; A.; Carbonell-Barrachina; A.; Hernández; F. Changes in quality parameters, proline, antioxidant activity and color of pomegranate (*Punica granatum* L.) as affected by fruit position within tree, cultivar and ripening stage. 165, pp. 181 - 189. Scientia Horticulturae 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 65** Serna, M.; Hernández, F.; Coll, F.; Amorós, A. Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de pimientos, lechugas y escarolas. 371, pp. 29 - 33. Agrícola Vergel; 2014. ISSN 0211-2728

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 66** Ajal; E.A.; Jbir; R.; Melgarejo; P.; Hernández; F.; Haddioui; A.; Hannachi; A. S. Efficiency of Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) markers for the assessment of genetic diversity of Moroccan pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars. 56, pp. 24 - 31. Biochemical Systematics and Ecology 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 67** Simón-Grao; S.; Gimeno; V.; Simón; I.; Lidón; V.; Nieves; M.; Balal; R.M.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Manera; F.J.; Hernández; F.; García-Sánchez; F. Fruit quality characterization of eleven commercial mandarin cultivars in Spain. 165, pp. 274 - 280. Scientia Horticulturae 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 68** Hernández; F.; Legua; P.; Martínez; R.; Melgarejo; P.; Martínez; J.J. Fruit quality characterization of seven pomegranate accessions (*Punica granatum* L.) grown in Southeast of Spain. 175, pp. 174 - 180. Scientia Horticulturae 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 69** Vázquez-Araújo; L.; Nuncio-Jáuregui; P.N.; Cherdchu; P.; Hernández; F.; Chambers; E.; Carbonell-Barrachina; A.A. Physicochemical and descriptive sensory characterization of Spanish pomegranates: Aptitudes for processing and fresh consumption. 49(7), pp. 1663 - 1672. International Journal of Food Science and Technology 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 70** Sánchez; Eva M^a; Calín-Sánchez; A.; Carbonell-Barrachina; A.; Melgarejo; P.; Hernández; Fca.; Martínez; J. J. Physicochemical characterisation of eight Spanish mulberry clones: processing and fresh market aptitudes. 49(2), pp. 477 - 483. International Journal of Food Science and Technology 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Galindo; A.; Calín-Sánchez; A.; Collado-González; J.; Ondoño; S.; Hernández; F.; Torrecillas; A.; Carbonell-Barrachina; A.A. Phytochemical and quality attributes of pomegranate fruits for juice consumption as affected by ripening stage and deficit irrigation. 94(11), pp. 2259 - 2265. Journal of the Science of Food and Agriculture 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Nuncio-Jáuregui; N.; Calín-Sánchez; A.; Hernández; F.; Carbonell-Barrachina; A. Pomegranate juice adulteration by addition of grape or peach juices. 94(4), pp. 646 - 655. Journal of the Science of Food and Agriculture 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Szychowski; P.J.; Munera-Picazo; S.; Szumny; A.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Hernández; F. Quality parameters, bio-compounds, antioxidant activity and sensory attributes of Spanish quinces (*Cydonia oblonga* Miller). 165, pp. 163 - 170. Scientia Horticulturae 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Legua; P.; Forner; J.B.; Hernández; F.; Forne-Giner; M.A. Total phenolics, organic acids, sugars and antioxidant activity of mandarin (*Citrus clementina* Hort. ex Tan.): Variation from rootstock. 174(1), pp. 60 - 64. Scientia Horticulturae 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Calín-Sánchez; A.; Martínez; J. J.; Munuera-Picazo; S.; Carbonell-Barrachina; A.; Legua; P.; Hernández; Fca. Bioactive Compounds and Sensory Quality of Black and White Mulberries Grown in Spain. 68(4), pp. 370 - 377. Plant Foods for Human Nutrition; DOI: 10.1007/s11130-013-0382-9 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Hernández; F.; Martínez; J. J.; Martínez; R.; Legua; P.; Carbonell-Barrachina; A.; Calín-Sánchez; A.; Melgarejo; P. Caracterización de cinco variedades tempranas de albaricoquero cultivadas en la Región de Murcia. 29, pp. 6 - 15. Revista Fruticultura; 2013. ISSN 2013-5742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Lidon; V.; Gimeno; V.; García-Sánchez; F.; García-Torres; A.L.; Simón-Grau; S.; Melgarejo; P.; Hernández; F. Caracterización de dos variedades de higuera (*Ficus carica* L.) cultivadas en las vegas media y baja del sureste. 370, pp. 352 - 357. Agrícola Vergel; 2013. ISSN 0211-2728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Simón-Grau; S.; García-Sánchez; F.; Lidon; V.; Simón; I.; Hernández; F.; Carbonell-Barrachina; A.; Gimeno; V. Caracterización físico-química de nueve cultivares de mandarina temprana cultivada en el sureste de España. 419, pp. 303 - 309. Levante Agrícola. Revista Internacional de Cítricos; 2013. ISSN 0457-6039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Ángel Calín-Sánchez; Adam Figiel; Francisca Hernández; Pablo Melgarejo; Krzysztof Lech; Ángel A. Carbonell-Barrachina. Chemical Composition, Antioxidant Capacity, and Sensory Quality of Pomegranate (*Punica granatum* L.) Arils and Rind as Affected by Drying Method. 6 (7), pp. 1644 - 1654. Food and Bioprocess Technology 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 80** Manera; F.J.; Legua; P.; Melgarejo; P.; Brotons J.M.; Hernández; Fca and Martínez J.J. Determination of a colour index for fruit of pomegranate varietal group "Mollar de Elche". 150, pp. 360 - 364. *Scientia Horticulturae*; 10.1016/j.scienta.2012.11.0362013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Serna; M.; Hernández; F.; Coll; F.; Coll; Y.; Amoros; A. Effects of Brassinosteroid analogues on total phenols, antioxidant activity, sugars, organic acids and yield of field grown endive (*Cichorium endivia* L.). 93 (7), pp. 1765 - 1771. *Journal of the Science of Food and Agriculture*; DOI: 10.1002/jsfa.59682013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Legua; P.; Martínez; J. J.; Melgarejo; P.; Martínez; R.; Hernández; Fca. Phenological growth stages of caper plant (*Capparis spinosa* L.) according to the Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt and Chemical scale. 163 (1), pp. 135 - 141. *Annals of Applied Biology*; DOI: 10.1111/aab.120412013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Legua; P.; Forner; J. B.; Hernández; Fca.; Forner-Giner; M. A. Physicochemical properties of orange juice from ten rootstocks using multivariate analysis. 160, pp. 268 - 273. *Scientia Horticulturae*; DOI: 10.1016/j.scienta.2013.06.0102013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Legua; P.; Serrano; M.; Melgarejo; P.; Valero; D.; Martínez; J.J.; Martínez; R.; and Hernández; Fca. Quality parameters, biocompounds and antioxidant activity in fruits of nine quince (*Cydonia Oblonga* Miller) accessions. 154, pp. 61 - 65. *Scientia Horticulturae*; DOI: 10.1016/j.scienta.2013.02.0172013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Calín-Sánchez; A.; Hernández; Fca.; Szychowski; P.J.; Legua; P.; Melgarejo; P.; and Carbonell-Barrachina; A.A. Authentication of pomegranate juices using their volatile compositions. 103, pp. 273 - 275. *Options Méditerranéennes-Serie-A-103*; 2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Serna; M.; Hernández; F.; Coll; F.; Amoros; A. Brassinosteroid analogues effect on yield and quality parameters of field-grown lettuce (*Lectuca sativa* L.). 143, pp. 29 - 37. *Scientia Horticulturae*; DOI: 10.1016/j.scienta.2012.05.0192012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Serna; M.; Hernández; F.; Coll; F.; Coll; Y.; Amoros; A. Brassinosteroid analogues effects on the yield and quality parameters of greenhouse-grown pepper (*Capsicum annum* L.). 68 (3), pp. 333 - 342. *Plant Growth Regulation*; DOI: 10.1007/s10725-012-9718-y2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Raseira M do C.; Legua; P.; Hernández; F. Brazilian peach cutlivars growing on the site of origin and in Spain: A comparative study. 2(6), pp. 204 - 206. *Internacional Journal of Agriculture Sciences* 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Speziale; M.; Hernández; F.; Przemyslaw; J.; Szychowski; J.; Rodríguez-Guisado; I.; Carbonell-Barrachina; AA. Calidad funcional del membrillo. 268, pp. 40 - 43. *Alimentación, equipos y tecnología* 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Simón-Grao; S.; Simón; I.; Lidon; V.; Nieves; M.; Carbonell-Barrachina; A.; Manera; J.; Hernández; Fca.; García-Sánchez; F. Características físico-químicas de once cultivares de mandarina tardía cultivadas en España. 413, pp. 292 - 298. *Levante Agrícola*; 2012. ISSN 0457-6039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 91** Legua; P.; Melgarejo; P.; Haddioui; A.; Martínez; J.J.; Martínez; R.; Hmid; I.; Hanine; H.; and Hernández; Fca.Characterization of six varieties of Moroccan pomegranate. 103, pp. 83 - 86. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** P. Melgarejo; A. Calín-Sánchez; Fca. Hernández; A. Szumny; J.J. Martínez; P. Legua; R. Martínez; A.A. Carbonell-Barrachina. Chemical, functional and quality properties of Japanese plum (*Prunus salicina* Lindl.) as affected by mulching. 134, pp. 114 - 120. Scientia Horticulturae, 10.1016/j.scienta.2011.11.0142012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Calín-Sánchez; A.; Figiel; A.; Hernández; Fca.; Melgarejo; P.; and Carbonell-Barrachina; A.A.Convective and microwave drying influence on the chemical composition, functional properties and sensory quality of pomegranate arils and rind. 103, pp. 255 - 259. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Martínez; J.J.; Melgarejo; P.; Legua; P.; Martínez; R. and Hernández; Fca.Diversity of pomegranate (*Punica granatum* L.) germplasm in Spain. 103, pp. 53 - 56. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** F.J. Manera; P. Legua; P. Melgarejo; R. Martínez; J.J. Martínez and Fca. Hernández. Effect of air temperature on rind colour development in pomegranates. 134, pp. 245 - 247. Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2011.11.0162012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Legua; P.; Melgarejo; P.; Martínez; J.J.; Martínez; R. and Hernández; F.Evaluation of Spanish pomegranate juices: organic acids, sugars and anthocyanins. 15 (3), pp. 481 - 494. International Journal of Food Properties2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Manera; F.J.; Legua; P.; Melgarejo; P.; Martínez; R.; Hernández; Fca.; Martínez; J.J.Influence of the temperature in the evolution of the coordinates of color in pomegranate. 103, pp. 245 - 247. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Legua; P.; Melgarejo; P.; Martínez; J.J.; Martínez; R.; and Hernández; Fca.Optimization of pomegranate jam preservation conditions. 103, pp. 277 - 281. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Martínez; J.J.; Hernández; F.; Haddioui; A.; Legua; P.; Martínez; R.; Ajal El; A.; Melgarejo; P.Physico-chemical characterization of six pomegranate cultivars from Morocco: Processing and fresh market aptitudes.140, pp. 100 - 106. Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2012.04.0022012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Hernández; F.; Melgarejo; P.; Legua; P.; Martínez; R.; Martínez; J.J.Potential correlation between growth habitat and yield of Spanish pomegranate cultivars.144, pp. 168 - 171. Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2012.07.0012012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-Sánchez, A.; Bagatar, B.; Hernández, F.; Legua, P.; Martínez-Font, R. and Melgarejo, P.Potential of Spanish sour-sweet pomegranates (cultivar c25) for the juice industry. 18(2), pp. 129 - 138. Food Science and Technology International; d.o.i.10.1177/10820132114147832012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 102** Calín-Sánchez; A.; Hernández; Fca.; Melgarejo; P.; Legua; P. and Carbonell-Barrachina; A.A. Potential of Spanish sour-sweet pomegranates for juice industry. 103, pp. 269 - 272. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Legua, P.; Pinochet, J.; Moreno, M.A.; Martínez, J.J.; and Hernández, F. Prunus hybrids rootstocks for flat peach. 69(1), pp. 13 - 18. Scientia Agricola ; D.O.I.: 10.1590/S0103-901620120001000032012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Carbonell-Barrachina; A.A.; Calín-Sánchez; A.; Hernández; Fca.; Vázquez-Araujo; L.; Legua; P.; Melgarejo; P.; and Chambers IV; E. Sensory quality of pomegranate products. 103, pp. 251 - 254. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Melgarejo, P.; Martínez, J.J., Hernández, Fca., Legua, P., Melgarejo-Sánchez, P. and Martínez, R. The pomegranate tree in the world: Its problems and uses. 103, pp. 11 - 26. Options Méditerranéennes-Serie-A-103;2012. ISBN ISBN: 2-85352-501-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** P. Legua; P. Melgarejo; H. Abdelmajid; J.J. Martínez; R. Martínez; H. Ilham; H. Habida and Fca. Hernández. Total phenols and antioxidant capacity in 10 Moroccan pomegranate varieties. 71 (1), pp. 115 - 120. Journal of Food Science; D.O.I.: 10.1111/j.1750-3841.2011.02516.x2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Melgarejo, P.; Martínez, R.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Legua, P. Anthocyanin content and color development of pomegranate jam. 89, pp. 477 - 481. Food and Bioproducts Processing; 10.1016/j.fbp.2010.11.0042011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R. and Legua, P. Fatty acid composition of seed oils from important Spanish pomegranate cultivars. 23 (2), pp. 188 - 193. Italian Journal of Food Science2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Hasnaoui, N.; Jbir, R.; Mars, M.; Trifi, M.; Kamal-Eldin, A.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca. Organic acids, sugars and anthocyanins contents in juice of Tunisian pomegranate fruits. 14, pp. 741 - 757. International Journal of Food Properties; doi.org/10.1080/109429109033834382011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** Legua, P.; Hernández, Fca.; Díaz-Mula, H.M.; Valero, D. and Serrano, M. Quality, bioactive compounds and antioxidant activity of new flat-type peach and nectarine cultivars: a comparative study. 76 (5), pp. C729 - C735. Journal of Food Science ; 10.1111/j.1750-3841.2011.02165.x2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** Hasnaoui, N.; Mars, M.; Ghaffari, S.; Trifi, M.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca. Seed and juice characterization of pomegranate fruits grown in Tunisia: Comparison between sour and sweet cultivars revealed interesting properties for prospective industrial applications. 33, pp. 374 - 381. Industrial Crops and Products; 10.1016/j.indcrop.2010.11.0062011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Melgarejo, P.; Calín-Sánchez, A.; Vázquez-Araujo, L.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Legua, P.; Carbonell-Barrachina, A. A. Volatile composition of pomegranates from 9 Spanish cultivars using headspace solid phase microextraction. 76 (1), pp. S114 - S120. Journal of Food Science; doi.org/10.1111/j.1750-3841.2010.01945.x2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 113** Hernández, F.; Martínez, J.J.; Legua, P. Agronomic and quality parameters of flat peach UFO3, UFO4 and SWEETCAP. 22(2), pp. 165 - 170. Italian Journal of Food Science 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 114** Hernández, F.; Pinochet, J.; Moreno, M.A.; Martínez, J.J.; Legua P. Performance of Prunus rootstocks for apricot in Mediterranean. 124, pp. 354 - 359. Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2010.01.020 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 115** Manera, F.J.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Conesa, A.; Hernández, F.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Porras, I. The evolution of pomegranate fruits colour. 43, pp. 153 - 159. Óptica pura y aplicada 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 116** Rodríguez-Guisado, I.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Martínez-Font, R.; Legua, P. Characterisation of three quince clones (Cydonia oblonga Mill.) native to Southeastern Spain. 818, pp. 141 - 148. ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2009. ISBN 978-90-66052-49-9

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 117** Rodríguez-Guisado, I.; Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; Martínez, J.J. Chemical, morphological and organoleptical characterisation of five Spanish quince tree clones (Cydonia oblonga Miller). 122, pp. 491 - 496. Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2009.06.004 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 118** Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Martínez, R.; Legua, P.; Oncina, R.; Martínez-Murcia, A. Cultivar identification using 18S-28S rDNA intergenic spacer-RFLP in pomegranate (Punica granatum L.). 120, pp. 500 - 503. Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2008.12.013> 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 119** Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P. Pollen-Pistil affinity of eight new pomegranate clones (Punica granatum L.). 818, pp. 175 - 180. ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2009. ISBN 978-90-66052-49-9

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 120** Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez-Font, R.; Martínez, J.J.; Hernández, F. Pomegranate jam preservation. 818, pp. 383 - 389. ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2009. ISBN 978-90-66052-49-9

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 121** Melgarejo, P.; Martínez-Font, R.; Legua, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F. Preliminary characterisation of four Chinese date clones (Ziziphus jujuba Miller). 818, pp. 137 - 140. ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2009. ISBN 978-90-66052-49-9

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 122** Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, J.J.; Martínez-Font, R.; Hernández, F. Preliminary characterization of sixty one caper clones (Capparis spinosa L.). 818, pp. 155 - 160. ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits -2009. ISBN 978-90-66052-49-9

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 123** Díaz, D.; Legua, P.; Hernández, F.; Morales, M. Evaluación preliminar de tres selecciones de melocotones brasileños injertados sobre VVA-1. 165, pp. 37 - 44. Fruticultura profesional 2007.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 124** Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Salazar, D.M.; Martínez, R. Preliminary results on fig soil-less culture. 111, pp. 255 - 259. Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2006.10.0322007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** Salazar, D.M.; Melgarejo, P.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Burguera, M. Phenological stages of the guava tree (*Psidium guajava* L.). 108, pp. 157 - 161. Scientia Horticulturae; doi:10.1016/j.scienta.2006.01.0222006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P.; Martínez-Font, R. Pomegranate (*Punica granatum* L.) flower biology, pistil receptiveness and effective pollination time. 20(4), pp. 281 - 284. Advances in Horticultural Science 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F^a; Salazar, D.M.; Martínez, R. Seed characterisation of five new pomegranate (*Punica granatum* L.) varieties. 110, pp. 241 - 246. Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2006.07.0182006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez-Font, R.; Legua, P. Comparación de la fenología floral de 4 clones de granado (*Punica granatum* L.). 141, pp. 33 - 44. Fruticultura Profesional 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Martínez-Font, R.; Legua, P.; Martínez, J.J. Contenido total en pigmentos antocianicos en el zumo de granada. 140, pp. 64 - 66. Fruticultura Profesional 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** Melgarejo, P.; Lidon, V.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca. Cultivo sin suelo de la higuera. 142, pp. 35 - 46. Fruticultura Profesional 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: preliminares
- 131** Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Martínez-Font, R.; Barrows, P.; Erez, A. Kaolin treatment to reduce pomegranate sunburn. 100, pp. 349 - 353. Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2003.09.0062004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** Fernández, J.C.; Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Carrión, M.D. Caracterización de seis clones de granados cultivados en condiciones homogéneas. 138, pp. 33 - 38. Fruticultura Profesional 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** Sánchez, M.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Martínez, J.J. Chemical and morphological characterization of four fig tree cultivars (*Ficus carica* L.) grown under similar culture conditions. 605, pp. 33 - 36. ISHS Acta Horticulturae 605 - II International Symposium on Fig -2003. ISBN 978-90-66059-15-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** Melgarejo, P.; Hernández, F.; Martínez, J.J.; Sánchez, M.J.; Salazar, D.M. Organic acids and sugars from first and second crops fig juices. 605, pp. 237 - 239. ISHS Acta Horticulturae 605 - II International Symposium on Fig -2003. ISBN 978-90-66059-15-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 135** Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Legua, P. Caracterización de los clones de granado ME16, PTO8 y BA1 cultivados en condiciones homogéneas. 126, pp. 33 - 40. Fruticultura Profesional2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Legua, P. Comparación de la capacidad germinativa del polen de cuatro nuevos clones de granado (*Punica granatum* L.). 125, pp. 39 - 45. Fruticultura Profesional2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Giménez, M.; Ferrández, J.M.; Martínez, J.; Oltra, M.; Hernández, Fca.; Madrid, R.; Boronat, M. Número de submuestras necesarias para la obtención de una muestra de suelo representativa. 241, pp. 9 - 18. Agrícola Vergel2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** 1; Juan José Martínez Nicolás; Pablo Melgarejo Moreno; Francisca Hernández García; Juan Martínez. Contribución a la biología floral de los clones de granado PTO8, CRO1 y ME14. Alquibla. 139, pp. 455 - 466. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J. Contribución a la biología floral de los clones de granado PTO8, CRO1 y ME14. 7, pp. 455 - 466. Alquibla2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** Giménez, M.; Oltra, M.A.; Ferrández, J.M.; Martínez, J.; Rodríguez-Guisado, I.; Hernández, Fca.; Gónzales, J. Fertirrigación por goteo de los cultivos leñosos. 123, pp. 25 - 28. Vida Rural2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** Martínez Valero, R.; Melgarejo, P.; Salazar, D.M.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca. Phenological stages of the quince tree (*Cydonia Oblonga* Mill.). 139, pp. 189 - 192. Annals of Applied Biology2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** Giménez, M.; Oltra, M.; Martínez, J.; Cámara, J.M.; Ferrández, J.M.; Hernández, Fca.; Alfonso, J. Programas informáticos para el cálculo de la fertirrigación por goteo de los cultivos leñosos. 237, pp. 469 - 473. Agrícola Vergel2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** Melgarejo, P.; Martínez, J.J. and Hernández, Fca. A study of different culture media for pomegranate (*Punica granatum* L.) pollen. 42, pp. 63 - 69. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** Amorós, A.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca. and Martínez, J. Characteritaton of the fruit of five pomegranate (*Punica granatum* L.) clones cultivated in homogeneous soils. 42, pp. 129 - 135. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** Juan José Martínez Nicolás; Pablo Melgarejo Moreno; Francisca Hernández García. Ensayos de varios medios de cultivo para el polen de granado (*Punica granatum* L.). Alquibla. 6, pp. 489 - 498. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 146** Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, M. and Hernández, Fca. Evolution of anthocyanins content of four pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.) during fruit development. 42, pp. 93 - 97. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 147** Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J.; Tomás-Barberán, F.A. and Artés, F. Evolution of pomegranate juice anthocyanins during the ripening of fruit of three clones: ME16, VA1 and BA1. 42, pp. 123 - 127. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, M. and Hernández, Fca. Evolution of sugars and organic acid content in three pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.). 42, pp. 99 - 104. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Olías, J.M. and Artés, F. Fatty acid composition and total lipid content of seed oil from three commercial pomegranate cultivars. 42, pp. 205 - 209. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Melgarejo, P.; Sánchez, M.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J. and Amorós, A. Parameters for determining the hardness and pleasantness of pomegranates (*Punica granatum* L.). 42, pp. 225 - 230. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Martínez, J.J.; Melgarejo, P. and Hernández, Fca. Study of the floral morphology of the pomegranate clones: PTO8, CRO1 and ME14. 42, pp. 105 - 113. Options Méditerranéennes-Serie-A-42;2000. ISBN 2-85352-214-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** Francisca Hernández García; Pablo Melgarejo Moreno; Juan José Martínez Nicolás; Miguel Sánchez. Caracterización de los frutos de tres clones de granado (*Punica granatum* L.) cultivados en condiciones homogéneas. Phytoma España. 114, pp. 192 - 195. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** Francisca Hernández García; Pablo Melgarejo Moreno; Francisco Tomás Barberan; Francisco Artes Calero. Evolution of juice anthocyanins during ripening of new selected pomegranate (*Punica granatum* L.) clones. European Food Research and Technology. 210, pp. 39 - 42. 1999. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s002170050529>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Pablo Melgarejo Moreno; Francisca Hernández García; Juan José Martínez Nicolás; Juan Martínez; Miguel Sánchez Suarez; Rafael Martínez. El melograno. Arboriculture. 22, pp. 37 - 41. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** A. sañudo-Barajas; L. Lipan; M. Cano-Lamadrid; R. Velez de la Rocha; L. Noguera-Artiaga; L. Sánchez-Rodríguez; A. Carbonell; Francisca Hernández. Chapter 14 - Texture. Postharvest Physiology and Biochemistry of Fruits and Vegetables. pp. 293 - 314. 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 156** P. Megarejo; J.J. Martinez; P. Legua; R. Martínez; Francisca Hernández. Capítulo 12. Granado, higuera y caqui. INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS. pp. 377 - 406. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 157** P Rodriguez; A Galindo; J Collado-Gonzalez; S Medina; M Corell; H Memmi; I Giron; A Centeno; M.J. Martín-Palomo; Z.N. Cruz; A. Carbonell; A. Torrecillas; Francisca Hernández; A. Moriana; D. Pérez-López. Chapter 15. Fruit Response to Water-Scarcity Scenarios. Water Relations and Biochemical changes. WATER SCARCITY AND SUSTAINABLE AGRICULTURE IN SEMIARID ENVIRONMENT. Tools, strategies, and challenges for woody crops. pp. 349 - 375. 2018.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 158** Rodríguez, P.; Galindo, A.; Collado-González, J.; Medina, S.; Corell, M.; Memmi, H.; Girón, I.F.; Centeno, A.; Martín-Palomo, M.J.; Cruz, Z.N.; Carbonell-Barrachina, A.; Hernández, F.; Torrecillas, A.; Moriana, A.; Pérez-López, D. Fruit Response to Water-Scarcity Scenarios. Water Relations and Biochemical changes (WATER SCARCITY AND SUSTAINABLE AGRICULTURE IN SEMIARID ENVIRONMENT. Tools, strategies, and challenges for woody crops). CL - 15, pp. 349 - 375. Elsevier Academic Press 2018. ISBN 978-0-12-813164-0

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 159** Francisca Hernández García; Pilar Legua Murcia; Amparo Melian Navarro. Influencia de PHN en el empleo agrario de la provincia de Alicante. Repercusiones Socioeconómicas del Plan Hidrológico Nacional en la provincia de Alicante. pp. 147 - 162. 2004. ISBN 84-933835-0-3

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 160** Hernández, Fca.; Legua, P.; Melian, A. Influencia del PHN en el empleo agrario de la provincia de Alicante. pp. 147 - 162. Repercusiones Socioeconómicas del Plan Hidrológico Nacional en la Provincia de Alicante 2004. ISBN 84-933835-0-3)

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 161** Pablo Melgarejo Moreno; Juan José Martínez Nicolás; Francisca Hernández García. El Granado. La Horticultura Española. pp. 303 - 307. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, 2001. ISBN 84-87729-37-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 162** Juan José Martínez Nicolás; Pablo Melgarejo Moreno; Francisca Hernández García. El Membrillero. La Horticultura Española. pp. 336 - 338. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, 2001. ISBN 84-87729-37-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 163** Francisca Hernández García; Pablo Melgarejo Moreno; Juan José Martínez Nicolás. La Palmera Datilera. La Horticultura Española. pp. 358 - 359. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, 2001. ISBN 84-87729-37-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 164** Domingo Salazar Hernández; Pablo Melgarejo Moreno; Isabel López; Francisca Hernández García; Juan José Martínez Nicolás. El cultivo del Agarrobo. Madrid Vicente Ediciones, 2002. ISBN 84-89922-67-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 165** Salazar, D.M.; Melgarejo, P.; López, I.; Martínez, R.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J. El cultivo del algarrobo. pp. 1 - 180. A. Madrid Vicente Ediciones, 2002. ISBN 84-89922-67-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 166** Domingo Salazar Hernández; Pablo Melgarejo Moreno; Isabel López; Francisca Hernández García; Juan José Martínez Nicolás. El cultivo del Almendro. Madrid Vicente Ediciones, 2001. ISBN 84-89922-58-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 167** Martínez, R.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Salazar, D.M. y Martínez-Font, R. Prácticas Integradas de Viticultura. AMV Ediciones-Mundi-Prensa, 2001. ISBN 84-89922-55-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 168** Prácticas de Fruticultura. pp. 1 - 237. Autores-Editores, 2001. ISBN 84-930171-2-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 169** Pablo Melgarejo Moreno; Francisca Hernández García; Juan José Martínez Nicolás. El Minador de los Cítricos (Phyllocnistis citrella Station). pp. 1 - 67. Autores-Editores, 1997. ISBN 84-930171-1-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 170** Martinez, J. J.; Legua, P.; Melgarejo-Sanchez, P.; Martinez, R.; Hernandez, Fca.; Melgarejo, P.; Manera, F. J. Fruit Colour Evolution of Three Spanish Pomegranate Clones. III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS. 1089, 2015. ISSN 0567-7572

- 171** Melgarejo-Sanchez, P.; Hernandez, Fca.; Martinez, J. J.; Legua, P.; Martinez, R.; Melgarejo, P. Physico-Chemical Characterisation of Four New Spanish Pomegranate Clones. III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS. 1089, 2015. ISSN 0567-7572

- 172** Melgarejo-Sanchez, P.; Martinez, J. J.; Hernandez, Fca.; Legua, P.; Martinez, R.; Melgarejo, P. The Pomegranate Tree in the World: New Cultivars and Uses. III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS. 1089, 2015. ISSN 0567-7572

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 173** Melgarejo-Sanchez, P.; Martinez, J. J.; Hernandez, Fca; Martinez-Font, R.; Legua, P.; Melgarejo, P. CULTIVATION OF EARLY MANDARIN TREE UNDER MESH, ON TABLELANDS AND PLASTIC GROUND COVER. VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS. 2014.

- 174** Manera, F. J.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Brotons, J. M.; Hernandez, Fca.; Martinez, J. J. Colorimetric maturity index for fruit of pomegranate varietal group "Mollar de Elche". VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS. 2014.

- 175** Martinez, J. J.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Melgarejo-Sanchez, P.; Martinez-Font, R.; Hernandez, Fca. Correlation between growth habit and yield of five Spanish pomegranate cultivars. VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS. 2014.

- 176** Hernandez, Fca; Melgarejo, P.; Martinez, R.; Martinez, J. J.; Legua, P. PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF FOUR SPANISH QUINCE CLONES GROWN UNDER HOMOGENEOUS CONDITIONS. VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS. 2014.

- 177** Sanchez-Salcedo, E. M.; Hernandez, Fca; Martinez, J. J. Preliminary characterization of the fruits of eight clones of Morus sp. VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS. 2014.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Alimentos hidrosostenibles una nueva realidad para el ahorro en la agricultura Española: Presente y futuro
Nombre del congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas
Ciudad de celebración: Varadero, Matanzas, Cuba
Fecha de celebración: 20/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
A. Carbonell; A. Torrecillas; E. Sendra; Francisca Hernández.
- 2** **Título del trabajo:** Consideraciones sobre la introducción de algunos cultivos subutilizados como herramienta para mejorar la biodiversidad y reducir el uso del agua en zonas con limitados recursos hídricos
Nombre del congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas
Ciudad de celebración: Varadero, Matanzas, Cuba
Fecha de celebración: 20/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
I. Griñán; A. Galindo; P. Rodríguez; Z.N. Cruz; D. Morales; A. Centeno; D. Pérez; A. Carbonell; Francisca Hernández; A. Torrecillas.
- 3** **Título del trabajo:** Efecto de las aplicaciones foliares de polímeros de quitosana (QuitoMax®) en la calidad de la granada (*Punica granatum* L. cv. Mollar de Elche) bajo distintas condiciones de riego.
Nombre del congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas
Ciudad de celebración: Varadero, Matanzas, Cuba
Fecha de celebración: 20/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
D. Morales; I. Griñán; A. Falcón; A. Carbonell; A. Torrecillas; Francisca Hernández.
- 4** **Título del trabajo:** Respuesta de la granada al embolsado bajo distintas condiciones de riego
Nombre del congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas
Ciudad de celebración: Varadero, Matanzas, Cuba
Fecha de celebración: 20/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
I. Griñán; D. Morales; A. Galindo; M.J. Martín-Palomo; R. Tumiri; M. Corell; A. Moriana; J. Collado-Gonzalez; A. Carbonell; A. Torrecillas.
- 5** **Título del trabajo:** Controlled water stress application in almond trees and its impact on the fruit quality parameters
Nombre del congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 03/10/2018
Fecha de finalización: 05/10/2018
L. Lipan; M. Corell; E. Sendra; Francisca Hernández; F. Burló; L. Vázquez; A. Moriana.
- 6** **Título del trabajo:** Effect of preharvest fruit bagging on fruit quality characteristics and incidence of fruit physiopathies in fully irrigated and water stressed pomegranate trees
Nombre del congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

I Griñán; D. Morales; A. Galindo; A. Torrecillas; D. Pérez; A. Moriana; J. Collado; A. Carbonell; Francisca Hernández.

- 7 Título del trabajo:** Fruit water relations as a tool to reduce fruit physiopathies incidence and to increase fruit quality

Nombre del congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 02/10/2018

A. Galindo; P. Rodríguez; I Griñán; J. Collado-Gonzalez; H Nouri; I. Giron; Z.N. Cruz; M. Corell; M.J. Martín-Palomo; A. Centeno; A. Moriana; A. Carbonell; Francisca Hernández; D. Pérez; A. Torrecillas.

- 8 Título del trabajo:** How olive growers can estimate sustainability of their water management. Definition of a Hydrosustainable Index

Nombre del congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

M. Corell; M.J. Martín-Palomo; T. Carrillo; J. Collado-Gonzalez; Francisca Hernández; I. Girón; L. Andreu; A. Centeno; D. Pérez; A. Carbonell; A. Moriana.

- 9 Título del trabajo:** Influence of Spanish-style processing and regulated deficit irrigation in „Manzanilla de Sevilla“ olives quality attributes

Nombre del congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

L. Sánchez-Rodríguez; A. Moriana; Francisca Hernández; E. Sendra; M.J. Martín-Palomo; A. Carbonell.

- 10 Título del trabajo:** Leaf water relations in Diospyros kaki under mild water deficit.

Nombre del congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

I Griñán; P Rodríguez; H Nouri; E Borsato; A.J. Molina; D. Morales; Z.N. Cruz; M. Corell; A. Centeno; A. Moriana; D. Pérez; A. Torrecillas; Francisca Hernández; A. Galindo.

- 11 Título del trabajo:** Research, development and innovation on Hydrosustainable products based on pomegranate: example of double PHD title between Spain and Poland

Nombre del congreso: 8th International Conference on the quality and safety in food production chain

Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha de celebración: 2018

Cano-Lamadrid, M.; Issa, H.; Wodylo, A.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Figiel, A. "Proceedings of the 8th International Conference on the quality and safety in food production chain;". ISBN 978-83-951359-0-3



- 12 Título del trabajo:** A new substrate for the cultivation of pomegranate
Nombre del congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2017
F. Pérez-Sarmiento; JJ. Martínez-Nicolás; F. Hernández; R. Martínez-Font; P. Legua; P. Melgarejo. "Book of Abstracts".
- 13 Título del trabajo:** Aceptación de aceitunas hidrosostenibles en el mercado europeo
Nombre del congreso: II Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2017
M. Cano-Lamadrid; L. Sánchez-Rodríguez; F. Hernández; E. Sendra-Nadal; Á.A. Carbonell-Barrachina. "Libro de Resúmenes".
- 14 Título del trabajo:** Actividad antioxidante y fenoles totales en piel y pulpa de jínjoles (*Ziziphus jujuba*) variedad Grande de Albaterra
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2017
Reche, J.; Hernández, F.; Almansa, M.S.; Legua, P.; Amorós, A. "Libro de Resúmenes". ISBN 978-972-8936-27-3
- 15 Título del trabajo:** Actividad antioxidante y fenoles totales en tápenas (*Capparis spinosa* L.)
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2017
Grimalt, M.; Amorós, A.; Almansa, M.S.; Hernández, F.; Legua, P. "Libro de Resúmenes". ISBN 978-972-8936-27-3
- 16 Título del trabajo:** Antioxidant activity and total phenols in capers (*Capparis spinosa* L.)
Nombre del congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2017
M. Grimalt; A. Amorós; M.S. Almansa; S. García; P. Legua; F. Hernández. "Book of Abstracts".
- 17 Título del trabajo:** Antioxidant activity and total phenols of Serón 4 and Orihuela 10 cultivars of capers (*Capparis spinosa* L.)
Nombre del congreso: VI International Postharvest Unlimited Conference
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2017
M. Grimalt; A. Amorós; F. Hernández; S. García; P. Legua; M.S. Almansa. "Book of Abstracts".
- 18 Título del trabajo:** Caracterización físico-química de dos cultivares de *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. en condiciones homogéneas de cultivo
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2017
Andreu, L.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Amorós, A.; Legua, P.; Hernández, F. "Libro de Resúmenes". ISBN 978-972-8936-27-3

- 19 Título del trabajo:** Chemical properties of cladodes of two cultivars of prickly pear
Nombre del congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2017
L. Andreu; N. Nuncio-Jáuregui; A. Amorós; P. Legua; F. Hernández. "Book of Abstracts".
- 20 Título del trabajo:** Demonstration of the nutritional, functional, sensorial quality and adaptation to the European market of the hydrosustainable almonds
Nombre del congreso: The 16th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE"
Ciudad de celebración: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine,
Fecha de celebración: 2017
L. Lipan; L. Sánchez-Rodríguez; J. Collado; E. Sendra; F. B. "Book of Abstracts, nº 4/2017". Disponible en Internet en: <ó, F. Hernández, DC. Vodnar, A.A. Carbonell-Barrachina>. ISSN 2392-6937
- 21 Título del trabajo:** Demonstration of the suitability of dredged remediated sediments for safe and sustainable horticulture production (HORTISED)
Nombre del congreso: II Congreso Nacional Fruta de Hueso
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2017
Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Martínez, R.; Legua, P.
- 22 Título del trabajo:** Development of new products based on pomegranate and other minor crops. Example of International Cooperation
Nombre del congreso: 12th International Scientific Conference in Nitra
Ciudad de celebración: Congress Centre of Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia,
Fecha de celebración: 2017
Carbonell-Barrachina, A.A.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; Wojdylo, A.; Hernández, F.; Szumny, A.; Korzeniowska, M.; Figiel, A.
- 23 Título del trabajo:** Efecto de los cultivos ecológico y tradicional sobre parámetros físico-químicos de jínjoles
Nombre del congreso: XXVI Jornadas Técnicas SEAE. "Innovación Agroecológica y Cambio Climático", X Seminario Agroecología, Cambio climático y Agroturismo.
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2017
Reche J; Almansa MS; Hernández F; Legua P; Amorós A. "Libro de Resúmenes". ISBN 978-84-946562-2-3
- 24 Título del trabajo:** Effects of locality and cultivation system on nutritional composition of pomegranate fruit (Punica granatum L. cv. Gabsi)
Nombre del congreso: The 14 th Tunisia-Japan Symposium on Science, Society & technology
Ciudad de celebración: Gammarth, Tunisia,
Fecha de celebración: 2017
Boussaa, F.; Zaquay, F.; Hernández, F.; B. "Book of proceedings". Disponible en Internet en: <ó-Carbonell, F.; Mars, M.>.
- 25 Título del trabajo:** Evolution of fruit maturation of some pomegranate (Punica granatum L.) cultivars in two Mediterranean areas
Nombre del congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2017
A. Continella; C. Pannitteri; G. Modica; A. Gentile; S. La Malfa; F. Hernández; P. Legua. "Book of Abstracts".

- 26 Título del trabajo:** Hidrosostainables table olives
Nombre del congreso: III International & IV National Student Congress of Food sciene & Technology
Ciudad de celebración: University of Valencia,
Fecha de celebración: 2017
Sánchez-Rodríguez, L.; Cano-Lamadrid, M.; El-Zaeddi, H.; Chan-Higuera, J.E.; Hernández, F.; Sendra-Nadal, E.; Carbonell-Barrachina, A.A.,.
- 27 Título del trabajo:** Mineral composition and sensory characteristics of twenty pomegranate varieties
Nombre del congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2017
F. Alcaraz; J.J. Martínez; F. García; F. Hernández. "Book of Abstratc".
- 28 Título del trabajo:** Physico-chemical properties of "Phoenix" variety jujube fruit (Ziziphus jujube Mill)
Nombre del congreso: VI International Postharvest Unlimited Conference
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2017
J. Reche; F. Hernández; M. S. Almansa; S. García; P. Legua; A. Amorós. "Book of Abstratc".
- 29 Título del trabajo:** Physico-chemical properties of the "Isidro" variety of jujube fruit (Ziziphus jujube Mill)
Nombre del congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2017
Reche J.; Hernández .F; Almansa MS.; García S.; Legua P.; Amorós A."Book of Abstratc".
- 30 Título del trabajo:** Quality of new healthy smoothies based on Pomegranate and Minor Mediterranean fruits
Nombre del congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2017
M. Cano-Lamadrid; P. Nowicka; F. Hernández; Á.A. Carbonell-Barrachina; A. Wojdyło. "Book of Abstratc".
- 31 Título del trabajo:** Alternativas de modernización demandadas por los regantes de los regadíos tradicionales de la Vaga Baja del Segura
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Rocamora, C.; Abadía, R.; Melián, A.; Puerto, H.; Hernández, Fca."Libro de resúmenes y Actas del Congreso".
- 32 Título del trabajo:** Déficit hídrico como herramienta para adelantar la recolección y mejorar la calidad de la Granada.
Nombre del congreso: XX CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
Ciudad de celebración: San José de las Lajas, Cuba
Fecha de celebración: 2016
Galindo; A.; Calín-Sánchez; A.; Rodríguez; P.; Cruz; Z.N.; Girón; I.; Corell; M.; Martínez-Fonto; R.; Moriana; A.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Torrecillas; A.; Hernández; F.
- 33 Título del trabajo:** How to increase the content of bioactive compounds in dry climates through irrigation strategies
Nombre del congreso: 2nd INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS SYMPOSIUM "PLANTS IN PHARMACY AND NUTRITION"

Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha de celebración: 2016

Carbonell-Barrachina; A.A.; Noguera-Artiaga; L.; Cano-Lamadrid; M.; Sánchez-Rodríguez; L.; Lipan; L.; B. Disponible en Internet en: <ó, F., Torrecillas, A., Hernández, F.>. ISBN Libro de Actas: 978-83-7055-591 -7

- 34 Título del trabajo:** Influence of osmodehydration pretreatment and drying method on the quality of pomegranate arils
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE QUALITY AND SAFETY IN FOOD PRODUCTION CHAIN
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia
Fecha de celebración: 2016
Cano-Lamadrid, M., Wasilewska, M., Hernández, F., Lech, K., Lipan, L., Calín-Sánchez, A. Michalska; Wojdylo, A. Figiel, A., Carbonell-Barrachina, A.A.
- 35 Título del trabajo:** Material vegetal. Variedades de Granada. Establecimiento de la plantación de Granada. Tendencias actuales ante la escasez de recursos hídricos. Podas, Plagas y Enfermedades, Fisiopatías y Recolección.
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS ALIMENTARIAS Y BIOTECNOLOGIA
Ciudad de celebración: Navojoa, México
Fecha de celebración: 2016
Hernández; F."Vía videoconferencia en vivo."
- 36 Título del trabajo:** Quality attributes of traditional Spanish products as affected by regulated deficit irrigation: HydsoSOSustainable Table Olives and Pomegranates
Nombre del congreso: Man-Food-Health 1St International Conference
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia
Fecha de celebración: 2016
Cano-Lamadrid; M.; Hernández; F.; Sánchez-Rodríguez; L.; B. Disponible en Internet en: <ó, F., Carbonell-Barrachina, A.A.>.
- 37 Título del trabajo:** Saving irrigation water as a tool to increase pomegranate fruit price and enhance the bioactive compound content
Nombre del congreso: XIII Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 2016
Galindo; A.; Calín-Sánchez; A.; Rodríguez; P.; Cruz; Z.N.; Girón; I.F.; Corell; M.; Martínez-Font; R.; Moriana; A.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Torrecillas; A.; Hernández; F."Libro de resúmenes.". ISBN 978-84-8081-525-3
- 38 Título del trabajo:** ¿Se puede mejorar la calidad de un fruto mediante riego deficitario?
Nombre del congreso: XX CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
Ciudad de celebración: San José de las Lajas, Cuba
Fecha de celebración: 2016
Galindo; A.; Cruz; Z.N.; Rodríguez; P.; Corell; M.; Centeno; A.; Moriana; A.; Pérez-López; D.; Collado-Gonzalez; J.; Carbonell-Barrachina; A.A.; Gil-Izquierdo; A.; Hernández; F.; Torrecillas; A.
- 39 Título del trabajo:** Actividad antioxidante, contenido en fenoles totales y composición mineral de los frutos de cuatro variedades de morera
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,

Fecha de celebración: 2015

Sánchez-Salcedo, E.M.; Mena, P.; García-Viguera, C.; García-Sánchez, F.; Hernández, F.; Martínez-Nicolás, J.J. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso." ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

- 40 Título del trabajo:** Capacidad antifúngica de la piel de variedades dulces, agridulces y agrias de granada sobre hongos fitopatógenos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,

Fecha de celebración: 2015

Rosas-Burgos, E.C.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; El-Zaiddi, H.; Hernández- García, Fca.; Calín-Sánchez, A.; Burgos-Hernández, A.; Carbonell-Barrachina, A.A. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso." ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

- 41 Título del trabajo:** Caracterización fisicoquímica de dos variedades de jínjol (*Zizyphus jujuba* Mill.) cultivados en condiciones homogéneas

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,

Fecha de celebración: 2015

Hernández, Fca.; Almansa, M.S.; Legua, P.; Nicolás, M.; Amorós, A. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso." ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

- 42 Título del trabajo:** Correlación entre la textura instrumental y textura sensorial como herramienta para establecer un punto de corte sobre la aceptación de diferentes variedades de granada

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,

Fecha de celebración: 2015

Alcaraz-Mármol, F.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Calín-Sánchez, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Hernández, Fca.; Martínez-Nicolás, J.J. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso." ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

- 43 Título del trabajo:** Determinación de los rangos de normalidad para la interpretación foliar en el granado en el Sureste español

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,

Fecha de celebración: 2015

Melgarejo, P.; Gimeno, H.; Hernández, F.; Martínez, J.J.; Martínez-Font, R.; Melgarejo-Sánchez, P.; Giménez, M. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso." ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

- 44 Título del trabajo:** Efecto de la temperatura sobre la respiración de los órganos reproductivos y vegetativos del limón

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,

Fecha de celebración: 2015

Espinosa, M.F.; Iglesias, D.J.; Primo-Millo, E.; Hernández, Fca.; Amorós, A. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso." ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

- 45 Título del trabajo:** Efecto del riego deficitario en la calidad y saludabilidad de la granada y el jínjol

Nombre del congreso: V Congreso Nacional - IV Congreso Iberoamericano de Riego y Drenaje VII Exposición de Equipos de Riego y Afines (Expo Riego 2015)

Ciudad de celebración: Lima, Perú,

Fecha de celebración: 2015

Collado-González, J.; Galindo, A.; Cruz, Z.N.; Rodríguez, P.; Calín-Sánchez, A.; Cano-Lamadrid, M., Medina, S.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Gil-Izquierdo, A.; Hernández, F.; Torrecillas, A. "Libro de actas".

- 46 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad antioxidante y compuestos polifenólicos de frutos de granada (*Punica granatum* L.) recolectados durante el clareo
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,
Fecha de celebración: 2015
B. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso.". Disponible en Internet en: <o, F.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Rosas-Burgos, E.C.; Burgos-Hernández, A.; Cano-Lamadrid, M.; Calín-Sánchez, A.; Hernández- García, Fca.; Carbonell-Barrachina, A.A.>. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0
- 47 Título del trabajo:** Factores determinantes del balance de carbono en las plantas de cítricos
Nombre del congreso: Remedia IV Workshop
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2015
Espínosa, M.F.; Iglesias, D.J.; Amorós, A.; Hernández, F.; Primo-Millo, E. "Libro de actas".
- 48 Título del trabajo:** Propiedades físicas y químicas de los arilos y semillas de nueve variedades de granado
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela-Algorfa,
Fecha de celebración: 2015
Alcaraz-Mármol, F.; Martínez-Nicolás, J.J.; Hernández, Fca. "Libro de resúmenes y Actas del Congreso.". ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0
- 49 Título del trabajo:** Drying and quality of jujube fruit dehydrated by different methods
Nombre del congreso: 6TH International Conference "Quality and safety in food production chain"
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia,
Fecha de celebración: 2014
Wojdylo, A.; Lech, K.; Figiel, A.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A. "Libro de actas".
- 50 Título del trabajo:** Healthy information on pomegranate
Nombre del congreso: Plants in Pharmacy & Nutrition 2014 - The International Young Scientists Symposium
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia,
Fecha de celebración: 2014
Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-Sánchez, A.; B. "Libro de actas". Disponible en Internet en: <ó, F.; Cano-Lamadrid, M.; Munuera-Picazo, S.; Hernández, F.; Szumny, A.; Figiel, A.>.
- 51 Título del trabajo:** Pomegranate based foods and products: composition, consumer acceptance, functionality and development of new products
Nombre del congreso: 6TH International Conference "Quality and safety in food production chain"
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia,
Fecha de celebración: 2014
Carbonell-Barrachina, A.A.; Figiel, A.; Calín-Sánchez, A.; Hernández, F.; Szumny, A., Nuncio-Jáuregui, P.N.; Noguera, L.; Wojdylo, A. "Libro de actas".
- 52 Título del trabajo:** Pomegranate juice adulteration by addition of grape or peach juices
Nombre del congreso: 6TH International Conference "Quality and safety in food production chain"
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia,
Fecha de celebración: 2014



Nuncio-Jáuregui, P.N.; Hernández, F.; Munuera-Picazo, S.; Noguera, L.; Wojdylo, A.; Carbonell-Barrachina, A.A. "Libro de actas".

- 53 Título del trabajo:** Caracterización de zumos de granada usando análisis multivariante
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
Legua; P.; Melgarejo; P.; Martínez; J.J.; Martínez; R.; Hernández; F. "Libro de actas". ISBN 10:84-695-8844-3
- 54 Título del trabajo:** Caracterización físico-química de cuatro clones españoles de membrillero cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
Hernández; F.; Melgarejo; P.; Martínez; R.; Martínez; J.J.; Legua; P. "Libro de actas". ISBN 10:84-695-8844-3
- 55 Título del trabajo:** Caracterización preliminar de los frutos de ocho clones de Morus sp.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
Sánchez; E.; Hernández; F.; Martínez; J.J. "Libro de actas". ISBN 10:84-695-8844-3
- 56 Título del trabajo:** Cultivo de mandarina temprano bajo malla, sobre meseta y cobertura plástica del suelo
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
Melgarejo-Sánchez; P.; Hernández; F.; Martínez; R.; Martínez; J.J.; Legua; P.; Melgarejo; P. "Libro de actas". ISBN 10:84-695-8844-3
- 57 Título del trabajo:** Efectos del regadío en la provincia de Alicante. Factores que limitan su rentabilidad
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2013
Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F. Martínez, R.; Legua, P.; Melgarejo-Sánchez, P. "Libro de actas".
- 58 Título del trabajo:** Fruit colour evolution of three Spanish pomegranate clones
Nombre del congreso: 3rd International symposium on pomegranate and minor Mediterranean climate fruits
Ciudad de celebración: Taian,
Fecha de celebración: 2013
Martínez, J.J.; Legua, P.; Manera, J.; Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, R.; Hernández, F.; Melgarejo, P. "Libro de actas".
- 59 Título del trabajo:** Healthy information on pomegranate (Punica grantum L.): Fresh fruit and juice
Nombre del congreso: XI International Ethnobotany symposio
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 2013
Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-sánchez, A.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Frutos, M.J.; Hernández, F. "Libro de actas".

- 60 Título del trabajo:** Physico-chemical characterisation of four new Spanish pomegranate clones
Nombre del congreso: 3rd International symposium on pomegranate and minor Mediterranean climate fruits
Ciudad de celebración: Taian,
Fecha de celebración: 2013
Melgarejo-Sánchez, P.; Hernández, F.; Martínez, J.J.; Legua, P.; Martínez, R.; Melgarejo, P. "Libro de actas".
- 61 Título del trabajo:** Relación entre el crecimiento vegetativo y la producción en cinco variedades de granado españolas
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
Martínez, J.J.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, R.; Hernández, F. "Libro de actas". ISBN 10:84-695-8844-3
- 62 Título del trabajo:** The pomegranate tree in the world: New varieties and uses
Nombre del congreso: 3rd International symposium on pomegranate and minor Mediterranean climate fruits
Ciudad de celebración: Taian,
Fecha de celebración: 2013
Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Legua, P.; Martínez, R.; Melgarejo, P. "Libro de actas".
- 63 Título del trabajo:** Índice de madurez colorimétrico para los frutos de granado de la variedad población Mollar de Elche
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
Manera, F.J.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Brotons, J.M.; Hernández, F.; Martínez, J.J. "Libro de actas". ISBN 10:84-695-8844-3
- 64 Título del trabajo:** Caracterización de 5 variedades de ciruela cultivadas en la región de Murcia.
Nombre del congreso: International Symposium on Plum and Sweet Cherry
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2012
Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Legua, P.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Calin, A.; Melgarejo-Sánchez, P.; Hernández, F. "Book of summaries". ISBN 978-84-939989-3-6
- 65 Título del trabajo:** Efectos del acolchado plástico y del cultivo en mesetas sobre el crecimiento del ciruelo en la Región de Murcia.
Nombre del congreso: International Symposium on Plum and Sweet Cherry
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2012
Sánchez-Valverde, E.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Legua, P.; Melgarejo-Sánchez, P.; Hernández, F.; Melgarejo, P. "Book of summaries". ISBN 978-84-939989-3-6
- 66 Título del trabajo:** Fruits characteristics of some late maturing commercial Mandarin cultivars in Spain.
Nombre del congreso: XII International Citrus Congress
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2012



Simón-Grau, S.; Simón, I.; Lidón, V.; Nieves, M.; Carbonell-Barrachina, AA.; Manera, J.; Hernández, F.; García-Sánchez, F. "Book of summaries DL: V-3282-2012".

67 Título del trabajo: Membrillero y Granado

Nombre del congreso: III Jornadas de Gastronomía saludable de la EPSO

Ciudad de celebración: Marjal Costa Blanca Camping Resort Crevillente,

Fecha de celebración: 2012

Hernández, F.; Rodríguez-Guisado, I.; Martínez, R.

68 Título del trabajo: Authentication of pomegranate juices using their volatile compositions

Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2011

Calín-Sánchez, A.; Hernández, F.; Przemyslaw, J Szychowski; Legua, P.; Melgarejo, P.;

Carbonell-Barrachina, A.A. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0

69 Título del trabajo: Caracterización de seis variedades de granado marroquies

Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2011

Legua, P.; Melgarejo, P.; Haddioui, A.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Hmid, I.; Hanine, H.; Hernández, F. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0

70 Título del trabajo: Chemical characterization of pomegranate juices made from Tunisian cultivars

Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2011

Néjib Hasnaoui; Messaoud Mars; Pablo Melgarejo; Francisca Hernández. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0

71 Título del trabajo: Convective and microwave drying influence on the chemical composition, functional properties and sensory quality of pomegranate arils and rind

Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2011

Ángel Calín-Sánchez; Adam Figiel; Francisca Hernández; Pablo Melgarejo; Ángel A. Carbonell-Barrachina. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0

72 Título del trabajo: Diversidad varietal del granado (*Punica granatum* L.) en España

Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2011

Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; Hernández, F. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0

73 Título del trabajo: El granado en el mundo, problemática y usos

Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2011

Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Legua, P.; Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, R. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0



- 74 Título del trabajo:** Influence of the temperature in the evolution of the coordinates of color in pomegranate
Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2011
Manera, F.J.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, R.; Hernández, F.; Martínez, J.J. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0
- 75 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de conservación de la mermelada de granada
Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2011
Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Hernández, F. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0
- 76 Título del trabajo:** Potential of Spanish sour-sweet pomegranates for juice industry
Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2011
Calín-Sánchez, A.; Hernández, F.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Carbonell-Barrachina, A.A. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0
- 77 Título del trabajo:** Sensory quality of pomegranate products
Nombre del congreso: II International Symposium on the Pomegranate
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2011
Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-Sánchez, A.; Hernández, F.; Vázquez-Araújo, L.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Chambers IV, E. "Book of summaries". ISBN 978-84-694-8900-0
- 78 Título del trabajo:** Compatibilidad floral de cuatro clones de granado
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2010
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Martínez, R.; Legua, P. "<http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>".
- 79 Título del trabajo:** Material vegetal y técnicas de cultivo
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2010
Martínez, J.J.; Hernández, F. "<http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>".
- 80 Título del trabajo:** Producción y caracterización de los frutos de tres clones de granado
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2010
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Martínez, R.; Legua, P.; Hernández, F. "<http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>".



- 81 Título del trabajo:** Uso del kaolin para disminuir el albardado en granadas
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 2010
Melgarejo, P.; Hernández, F.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Legua, P. "<http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>".
- 82 Título del trabajo:** Comportamiento agronómico del cultivar de paraguay "Ufo-3" injertado sobre nueve patrones del género Prunus
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Legua, P.; Hernández, F.; Díaz, D.; Pinochet, J.; Cabrera, E. "Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 83 Título del trabajo:** Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de la escarola (*Cichorium endivia* L.)
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Serna, M.; Hernández, F.; Coll, F.; Amorós, A. "Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 84 Título del trabajo:** Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de lechuga (*Lactuca sativa* L.)
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Serna, M.; Hernández, F.; Coll, F.; Amorós, A. "Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 85 Título del trabajo:** Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de pimientos (*Capsicum annum* L.)
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Serna, M.; Hernández, F.; Coll, F.; Amorós, A. "Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 86 Título del trabajo:** Estudio de la polinización en tres variedades de granado autóctonos del sureste español
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P.; Martínez, R. "Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 87 Título del trabajo:** Evaluación agronómica de clones de *Capparis spinosa* L.
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Martínez, R.; Legua, P. "Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9

- 88 Título del trabajo:** Evaluación de portainjertos para albaricoquero
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Hernández, F.; Legua, P.; Díaz, D.; Pinochet, J.; Poveda, M^a. C."Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 89 Título del trabajo:** Evaluación preliminar de cultivares de jinjolero (*Zizuphus jujuba*)
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Martínez, R.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Hernández, F.; Martínez, J.J."Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 90 Título del trabajo:** Hábitos de crecimiento de cuatro variedades de granado autóctonos del sureste español
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P.; Martínez, R."Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 91 Título del trabajo:** Influencia de la temperatura en la evolución del color externo en los frutos de granado
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 2009
Manera, F.J.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Legua, P.; Martínez, R.; Conesa, A.F."Actas de Horticultura /54:". ISBN 978-84-8125-326-9
- 92 Título del trabajo:** Caracterización de los frutos y producción de tres clones de granado (*Punica granatum* L.) cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 2007
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P.; Martínez, R."Actas de Horticultura nº 48. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.". ISBN 978-84-690-5619-6
- 93 Título del trabajo:** Caracterización de tres clones de membrillero (*Cydonia oblonga*) autóctonos del sureste español
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 2007
Hernández, F.; Legua, P.; Rodríguez-Guisado, P.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R."Actas de Horticultura nº 48. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.". ISBN 978-84-690-5619-6
- 94 Título del trabajo:** Efecto de la incisión anular sobre el cultivar de melocotón Romea
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 2007
Legua, P.; Hernández, F.; Rodríguez, I.; Díaz, D."Actas de Horticultura nº 48. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.". ISBN 978-84-690-5619-6

- 95 Título del trabajo:** La coloración de frutos en diversos clones de granado
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional del Color
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2007
Fernández, J.C.; Manera, F.J.; Ruíz, G.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P.; Conesa, A.; Porras, I. "Actas del Congreso". ISBN 978-84-611-8034-9
- 96 Título del trabajo:** Characterisation of three quince clones (*Cydonia oblonga* Mill) native to southeastern Spain
Nombre del congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Adana, Turquía
Fecha de celebración: 2006
Rodríguez-Guisado, I.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Martínez, J.J.; Martínez, R. and Legua, P. "Acta Horticulture number 818.". ISSN 0567-7572, ISBN ISBN: 978-90-66052-49-9
- 97 Título del trabajo:** Juice chemical composition of pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.) grown in Tunisia
Nombre del congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Adana, Turquía
Fecha de celebración: 2006
Hasnaoui, N.; Mars, M.; Trifi, M.; Melgarejo, P.; Marrakchi, M.; Hernández, F. "Acta Horticulture number 818.". ISSN 0567-7572, ISBN ISBN: 978-90-66052-49-9
- 98 Título del trabajo:** Pollen-pistil compatibility of four new pomegranate clones (*Punica granatum* L.)
Nombre del congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Adana, Turquía
Fecha de celebración: 2006
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P. and Martínez, R. "Acta Horticulture number 818.". ISSN 0567-7572, ISBN ISBN: 978-90-66052-49-9
- 99 Título del trabajo:** Pomegranate jam preservation
Nombre del congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Adana, Turquía
Fecha de celebración: 2006
Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; Martínez, J.J. and Hernández, F. "Acta Horticulture number 818.". ISSN 0567-7572, ISBN ISBN: 978-90-66052-49-9
- 100 Título del trabajo:** Preliminary characterisation of four chinese date clones (*Ziziphus jujuba* Miller)
Nombre del congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Adana, Turquía
Fecha de celebración: 2006
Melgarejo, P.; Martínez, R.; Legua, P.; Martínez, J.J. and Hernández, F. "Acta Horticulture number 818.". ISSN 0567-7572, ISBN ISBN: 978-90-66052-49-9
- 101 Título del trabajo:** Preliminary characterisation of seventy two caper clones (*Capparis spinosa* L.)
Nombre del congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Adana, Turquía
Fecha de celebración: 2006
Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R. and Hernández, F. "Acta Horticulture number 818.". ISSN 0567-7572, ISBN ISBN: 978-90-66052-49-9

- 102 Título del trabajo:** Caracterización preliminar de los frutos de cinco clones de membrillero (*Cydonia oblonga* Mill.) autóctonos del sureste Español
Nombre del congreso: VI Jornadas de Experimentación en Fruticultura
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2004
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, F.; Legua, P. Martínez, R. "Actas de las Jornadas". ISBN 84-606-3671-2
- 103 Título del trabajo:** Contribución al estudio de una manifestación de Woody gall asociada al sunblotch en vergeles adultos de aguacatero (*Persea americana* Mill).
Nombre del congreso: V Congreso Mundial del Aguacate
Ciudad de celebración: Granada-Málaga,
Fecha de celebración: 2003
Martínez-Font, R.; Hernández, F.; Martínez-Valero, R.; Legua, P. "Actas del Congreso Dep. Legal SE-3282-2003".
- 104 Título del trabajo:** Study of a posible correlation between woody gall appearance and sunblotch presence on avocado orchards (*Persea americana* Mill).
Nombre del congreso: V Congreso Mundial del Aguacate
Ciudad de celebración: Granada-Málaga,
Fecha de celebración: 2003
Martínez-Font, R.; Hernández, F.; Martínez-Valero, R.; Legua, P. "Actas del Congreso Dep. Legal SE-3282-2003".
- 105 Título del trabajo:** Aplicación del kaolin en granadas para evitar el albardado
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Melgarejo, P.; García, F.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Erez, A.; Barrows, P. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 106 Título del trabajo:** Azúcares y ácidos orgánicos presentes en el zumo de higos y brevas
Nombre del congreso: Second International Symposium on Fig
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Sánchez, M.J.; Salazar, D.M. "Actas del congreso".
- 107 Título del trabajo:** Biología floral de 4 clones de granado cultivados en condiciones homogéneas: viabilidad, germinación y conservación del polen
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez -Crespillo, M.; Fornet, M.A.; Hernández, Fca. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 108 Título del trabajo:** Caracterización de los frutos de cuatro clones de granado (*Punica granatum* L.) cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4



- 109 Título del trabajo:** Caracterización morfológica y química de los cultivares de granado ME16, VA1 y BA1 cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, J.; Martínez, R. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 110 Título del trabajo:** Caracterización preliminar morfológica y química de 4 cultivares de higuera (*Ficus carica* L.) en condiciones homogéneas de cultivo
Nombre del congreso: Second International Symposium on Fig
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Sánchez, M.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J. "Actas del congreso".
- 111 Título del trabajo:** Comparación de la compatibilidad polen-pistilo de cuatro nuevos clones de granado: PTO1, PTO7, CRO1, ME15
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Legua, P. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 112 Título del trabajo:** Composición en ácidos orgánicos en 6 nuevos cultivares seleccionados de granado (*Punica granatum* L.) en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Legua, P.; Martínez, J. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 113 Título del trabajo:** Consumo de macronutrientes en cultivo de tomate en dos sustratos diferentes en cultivos sin suelo
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez-Tomé, J.; Martínez, J.J.; Navarro, A.; Rodríguez-Guisado, I.; Oltra, M.A.; Hernández, Fca. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 114 Título del trabajo:** Contribución al conocimiento de la morfología floral del granado (*Punica granatum* L.)
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Legua, P.; Melgarejo, P.; García, F.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 115 Título del trabajo:** Contribución al estudio de la disposición de las características producción de los hijuelos y sexo de la palmera dactilífera (*Phoenix dactilifera* L.) en polinización libre.
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001



Martínez-Valero, R.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca., Gimeno H. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4

- 116 Título del trabajo:** Contribución al estudio de la relación entre el
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez-Valero, R.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Gimeno, H. "Actas de Horticultura-SECH". del fruto y el creci, ISBN 84-8107-042-4
- 117 Título del trabajo:** Contribución al estudio de la tipificación pomológica del cv. Ramillete de algarrobo (Ceratonia siliqua L.) variedad ramillete
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez, R.; Martínez-Valero, R.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Martínez, J.; Sánchez, M. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 118 Título del trabajo:** Determinación del contenido en azúcares y ácidos orgánicos en el zumo de 3 clones de granado cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez-Crespillo, M.; Hernández, F. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 119 Título del trabajo:** Determinación del contenido en fibra bruta y la agradabilidad gustativa y no gustativa de las semillas de 5 cultivares de granado, cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Legua, P. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 120 Título del trabajo:** Estudio de costos en la propagación comercial de granado mediante estaquillado leñoso y herbáceo
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Melgarejo, P.; Martínez, J.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Sánchez, M. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 121 Título del trabajo:** Estudio de la biología floral del granado (Punica granatum L.) antesis y dehiscencia de anteras
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez-Font, R. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4



- 122 Título del trabajo:** Estudio de los estados fenológicos de la floración de 4 nuevos clones de granado: PTO1, PTO7, CRO1, ME15
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 123 Título del trabajo:** Estudios básicos para la caracterización de tapenera, caracteres exigibles. Selección de nuevas variedades y nuevas tendencias para el cultivo rentable de la especie
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Martínez, R. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 124 Título del trabajo:** Estudios sobre la caracterización pomológica del cvr mojonera de algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.)
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Sánchez, M.; Martínez, R.; Martínez-Valero, R.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 125 Título del trabajo:** Identificación de los azúcares presentes en el zumo de granada en seis nuevos cultivares seleccionados en granado (*Punica granatum* L.) en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Legua, P. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 126 Título del trabajo:** Producción comercial de granadas en España
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Salazar. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 127 Título del trabajo:** Propagación de granado mediante estaquillas herbáceas
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Martínez, J.J.; Salazar, D.M.; Macía, F.V. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 128 Título del trabajo:** Riego deficitario controlado en granado (*Punica granatum* L.)
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 2001
Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Hernández, Fca.; Pérez-Pastor, A. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4



- 129 Título del trabajo:** Consumo de agua y evolución de determinados elementos nutritivos en la solución recirculante de un sistema NFT en cultivo de tomate
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; J.; López; F.; Ferrández; A.; Oltra; M.-A.; Hernández; Fca.; Martínez; R. "Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 130 Título del trabajo:** Contribución al estudio de la relación entre el riego suministrado y la evolución de la corteza, de los carpelos, del eje central y del
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; -Valero; R.; Martínez-Font; R.; Hernández; Fca.; Gimeno; H. "Actas del congreso". de los frutos del na, ISBN 84-608-0274-4
- 131 Título del trabajo:** Contribución al estudio de las observaciones externas de flores y frutos coincidentes con los estados fenológicos internos de los frutos de naranjo cvr salustiana (Citrus sinensis (L.) OSBECK) con respecto al riego suministrado
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; -Valero; R.; Martínez-Font; R.; Hernández; Fca.; Martínez; J.J. "Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 132 Título del trabajo:** Contribución al estudio de los estados fenológicos internos de los frutos del mandarino cvr satsuma (Citrus unshiu MARC) con relación al riego suministrado
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; -Valero; R.; Martínez-Font; R.; Hernández; Fca.; Martínez; J.J. "Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 133 Título del trabajo:** Descripción de las aguas de pozo en la vega del Segura, durante el periodo de sequía 1994-1995
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; J.J.; Hernández; Fca.; Martínez; R.; Martínez-Font; R.; Oltra; M.A. "Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 134 Título del trabajo:** Dotaciones de agua en la zona regable de Lorca Valle del Guadalentín
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
García; J.A.; Melgarejo; P.; Hernández; Fca.; Martínez; R. "Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 135 Título del trabajo:** El conflicto de uso del agua en el golf
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; M.; Legua; P. Hernández; Fca. "Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4

- 136 Título del trabajo:** Embalses una necesidad de la España Seca
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Hernández; F.; Melgarejo; P.; Martínez; J.J.; Carrillo; J.M."Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 137 Título del trabajo:** Infraestructura Hidráulicas en Comunidades de Regantes
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Hernández; Fca.; Martínez; M.; Legua; P.; Martínez; J.; Martínez-Font; R."Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 138 Título del trabajo:** La demanda de agua en España
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; M.; Legua; P. Hernández; Fca."Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 139 Título del trabajo:** Los recursos hídricos de las cuencas españolas
Nombre del congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 2000
Martínez; M.; Legua; P. Hernández; Fca."Actas del congreso". ISBN 84-608-0274-4
- 140 Título del trabajo:** Caracterización de los frutos de tres clones de granado (*Punica granatum* L), cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: 10º Simposium Internacional. "La sanidad de los frutales en condiciones Mediterráneas"
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 1999
Hernández Fca.; Melgarejo; P.; Martínez; J. J.; Sánchez M."Revista Phytoma España, nº 114 (".
- 141 Título del trabajo:** Caracterización de los frutos de cinco clones de granado (*Punica granatum* L), cultivados en condiciones homogéneas
Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 1998
Amorós; A.; Melgarejo; P.; Martínez; J.J.; Hernández Fca.; Martínez; J."Libro de actas."
- 142 Título del trabajo:** Contenido en lípidos totales y ácidos grasos en las semillas de 3 clones de granado (*Punica granatum* L) : ME16, VA1 y BA1
Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado
Ciudad de celebración: Orihuela,
Fecha de celebración: 1998
Hernández; Fca.; Melgarejo; P.; Olías; J.M. Artés; F."Libro de actas."
- 143 Título del trabajo:** Estudio de diferentes medios de cultivo para el polen de granado (*Punica granatum* L)
Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado
Ciudad de celebración: Orihuela,



Fecha de celebración: 1998

Melgarejo; P.; Martínez; J.J.; Hernández; Fca."Libro de actas."

144 Título del trabajo: Estudio de la morfología floral de los clones de granado: PTO8, CRO1 y ME14

Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Ciudad de celebración: Orihuela,

Fecha de celebración: 1998

Martínez; J.J.; Melgarejo; P. Hernández; Fca."Libro de actas."

145 Título del trabajo: Evolución de los antocianos en el zumo de granada durante el proceso de maduración en los clones: ME16, VA1 y BA1

Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Ciudad de celebración: Orihuela,

Fecha de celebración: 1998

Melgarejo; P.; Hernández; Fca.; Martínez; J.; Tomás-Barberán; F.A.; Artés; F."Libro de actas."

146 Título del trabajo: Evolución del contenido en antocianos en 4 clones de granado (*Punica granatum* L) durante el desarrollo del fruto

Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Ciudad de celebración: Orihuela,

Fecha de celebración: 1998

Legua; P; Melgarejo; P.; Martínez; M.; Hernández; Fca."Libro de actas."

147 Título del trabajo: Evolución del contenido en azúcares y en ácidos orgánicos en 3 clones de granado (*Punica granatum* L)

Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Ciudad de celebración: Orihuela,

Fecha de celebración: 1998

Legua; P; Melgarejo; P.; Martínez; M.; Hernández; Fca."Libro de actas."

148 Título del trabajo: Parámetros que permiten determinar la dureza y la agradabilidad de las semillas de granada (*Punica granatum* L)

Nombre del congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Ciudad de celebración: Orihuela,

Fecha de celebración: 1998

Melgarejo; P.; Sánchez; M.; Hernández; Fca.; Martínez; J.J. Amorós; A."Libro de actas."

149 Título del trabajo: Caracterización "in situ" de los frutos de los clones de granado ME16, BA1, VA1, PTO8 y MA2 (*Punica granatum* L)

Nombre del congreso: II Congreso Iberoamericano y III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 1997

Melgarejo; P.; Martínez-Valero; R.; Amorós; A.; Martínez; J.J. Hernández; Fca."Actas de Horticultura Vol 15.". ISBN 972-9341-23-0

150 Título del trabajo: Estudio de medios de cultivo para el polen de granado

Nombre del congreso: II Congreso Iberoamericano y III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 1997

Martínez; J.J.; Melgarejo; P.; Amorós; A. Salazar; D.M.; Hernández; Fca."Actas de Horticultura Vol 15.". ISBN 972-9341-23-0

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Miembro del Consejo Editorial de la revista Journal of Food Quality
Fecha de inicio: 22/04/2018

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** XXVI JORNADAS TÉCNICAS SEAE Y X SEMINARIO DE AGROECOLOGÍA, ECOAGROTURISMO Y CAMBIO CLIMÁTICO
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 10/2017
- 2** **Título de la actividad:** IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 09/2017
- 3** **Título de la actividad:** II Congreso Nacional de Fruta de Hueso
Tipo de actividad: Secretaria del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 03/2017
- 4** **Título de la actividad:** II International Symposium on the Pomegranate
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 10/2011
- 5** **Título de la actividad:** II International Symposium on the Pomegranate
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 10/2011
- 6** **Título de la actividad:** II International Symposium on the Pomegranate
Tipo de actividad: Secretaría Técnica **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 10/2011
- 7** **Título de la actividad:** I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud
Tipo de actividad: Secretaria Técnica **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 10/2010
- 8** **Título de la actividad:** Congreso Nacional Gestión del agua en cuencas deficitarias
Tipo de actividad: Secretaría Técnica **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 10/2000

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Secretaria de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela de la Universidad Miguel Hernández de Elche
Funciones desempeñadas: Secretaria
Fecha de inicio: 08/06/2015
- 2** **Nombre de la actividad:** Comisión Académica del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias de la Universidad Miguel Hernández de Elche
Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias
Fecha de inicio: 05/2014
- 3** **Nombre de la actividad:** Secretaria del Departamento de Producción Vegetal y Microbiología de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela de la Universidad Miguel Hernández de Elche
Funciones desempeñadas: Secretaria
Fecha de inicio: 06/07/2011

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** WROCLAW UNIVERSITY OF ENVIRONMENTAL AND LIFE SCIENCES **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculty of Biotechnology and Food Sciences ; Department of Fruit, Vegetable and Plant Nutraceutical Technology
Ciudad entidad realización: Wroclaw, Polonia
Fecha de inicio-fin: 17/06/2018 - 28/06/2018 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Erasmus
Tareas contrastables: Trayning in LC/MS technique for analysis phytochemical compounds in plant materials
- 2** **Entidad de realización:** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Italia
Ciudad entidad realización: Catania, Sicilia, Italia
Fecha de inicio-fin: 23/02/2016 - 27/02/2016 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Erasmus
Tareas contrastables: An in-depth knowledge on the red orange cultivars characteristics, cultivation techniques and determination by Near-infrared spectroscopy NIRS technique of the fruit qualitative aspects.
- 3** **Entidad de realización:** WROCLAW UNIVERSITY OF ENVIRONMENTAL AND LIFE SCIENCES **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculty of Biotechnology and Food Sciences ; Department of Fruit, Vegetable and Plant Nutraceutical Technology
Ciudad entidad realización: Wroclaw, Polonia
Fecha de inicio-fin: 22/06/2014 - 29/06/2014 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Erasmus

Tareas contrastables: Training in LC-PDA-QToF/MS technique and the use of UPLC equipment

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio a la Competitividad Investigadora 2017
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández de Elche
Fecha de concesión: 30/10/2018
- 2** **Descripción:** PREMIO AL TALENTO DOCENTE 2018
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad concesionaria: ELCHE, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 13/12/2017
- 3** **Descripción:** Premio UMH 2016 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 22/11/2017
- 4** **Descripción:** PREMIO UMH AL TALENTO DOCENTE 2016
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 15/11/2016
- 5** **Descripción:** Premio UMH 2015 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 28/10/2016
- 6** **Descripción:** Premio UMH 2014 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 04/09/2015

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 3
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA-CNEAI
Fecha de obtención: 19/06/2017
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA-CNEAI
Fecha de obtención: 29/06/2011
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA-CNEAI
Fecha de obtención: 26/07/2005



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Acreditación para Catedrática de Universidad

Entidad acreditante: ANECA

Fecha del reconocimiento: 15/10/2018