

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Francisca Hernández García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/01/2026

v 1.4.3

f09e4c4efbf6ca7092140bb05012f99d

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

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Datos actualizados a enero/2023

Número de sexenios: 4 (último tramo concedido: 2017-2022)

Tesis dirigidas: 12 y 3 en curso

Índice h (wos) = 40

Publicaciones Q1: 130

RG Score (ResearchGate): 40

h-Index: 44 (Scopus)

i10-Index: (Scholar Google): 138

Citas totales: 4.352 (Scopus); **6.509** (Scholar Google); **5.646** (ResearchGate)



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: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 29/11/2019
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310300 - Agronomía
Secundaria (Cód. Unesco): 310301 - Producción de cultivos
Terciaria (Cód. Unesco): 310305 - Técnicas de cultivo
Identificar palabras clave: Fruticultura; Arboricultura; Ingenierías

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	Generalitat Valenciana Consellería de Cultura, Educació I Ciència	Profesor Interino de Matemáticas	09/01/1996
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: Universitat Politècnica de València **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: Universitat Politècnica de València **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 producción ecológica de plantas aromáticas y medicinales (PAM)
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA (SEAE)
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 25/06/2019 - 20/08/2019
- 2 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
- 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: 29/01/2101 - 01/02/2018
- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 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
- 8 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
- 9 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



- 10 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
- 11 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
- 12 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
- 13 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
- 14 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
- 15 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
- 16 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
- 17 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
- 18 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



- 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 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
- 21** **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
- 22** **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
- 23** **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
- 24** **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
- 25** **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
- 26** **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
- 27** **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
- 28** **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



- 29 Título del curso/seminario:** Curso de Ingeniería Hidráulica Aplicada a los sistemas de Distribución de Agua
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València **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 trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** Valorización de plantas comestibles silvestres: estudio de sus propiedades químicas, funcionales y sensoriales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Jesús Clemente Villalba
Fecha de defensa: 20/11/2024
- Título del trabajo:** Potencial del mortiño (*Vaccinium floribundum* Kunth) como alternativa de cultivo en el páramo ecuatoriano
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Jorge Marcelo Caranqui Aldaz
Fecha de defensa: 29/04/2024
- Título del trabajo:** Valorization of prickly pear (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill): study of its phytochemical, nutraceutical, and functional properties
Codirector/a tesis: FRANCISCA HERNÁNDEZ GARCÍA; PILAR LEGUA MURCIA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Lucía Andreu Coll
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 29/04/2022
- Título del trabajo:** Aceitunas de mesa y aceite de oliva hidroSOStenibles: calidad, funcionalidad y aceptación en el mercado europeo
Codirector/a tesis: Esther Sendra Nadal; Francisca Hernández García
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Lucía Sánchez Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cun Laude



Fecha de defensa: 08/07/2021

Doctorado Europeo / Internacional: Sí

- 5 Título del trabajo:** Study of the nutritional, functional and sensory properties of quince (*Cydonia oblonga* Miller) and quince-based products
Codirector/a tesis: Ángel Carbonell; Francisca Hernández
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Przemyslaw Szychowski
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 27/07/2020
- 6 Título del trabajo:** Análisis físico-químico, sensorial e instrumental de arilos y semillas de granada (*Punica granatum* L.)
Codirector/a tesis: Juan Jose Martínez; Francisca Hernández
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Francisco Alcaraz MármoI
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/03/2019
- 7 Título del trabajo:** Estudio de la propiedades físicas y fitoquímicas de ocho clones de morera (*Morus* spp.)
Codirector/a tesis: Francisca Hernández; Juan José Martínez
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
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 11/04/2017
- 8 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
Codirector/a tesis: Francisca Hernández
Entidad de realización: Miguel Hernández de Elche Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Alumno/a: Licenciado en Enología D. Juan Francisco Giner Gonzalbez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 30/11/2015
- 9 Título del trabajo:** Effect of cultivar, maturation and processing on the chemical, functional and sensory properties of pomegranate fruit and juice
Codirector/a tesis: Ángel Carbonell; Francisca Hernández
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
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/11/2014
- 10 Título del trabajo:** Aplicación de nuevas técnicas de cultivo para el ciruelo
Codirector/a tesis: Pablo Melgarejo; Francisca Hernández
Entidad de realización: Miguel Hernández de Elche Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Alumno/a: Ingeniero Agrónomo D^a Encarnacion Sánchez Valverde
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 11/07/2013



- 11 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; Francisca Hernández
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
- 12 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: Francisca Hernández; 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
- 13 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
- 14 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; Francisca Hernández
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:** RAINS - Resilient Agricultural Irrigation systems for water Scarcity in Europe
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moral, R.
Nº de investigadores/as: 15
Nombre del programa: 101181890
Fecha de inicio-fin: 01/11/2024 - 30/10/2028 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 440.573,75 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS BASADAS EN ANÁLISIS SENSORIAL PARA LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD, LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carbonell-Barrachina, A.A.; Hernández, F.
Nº de investigadores/as: 7
Nombre del programa: CIAICO/2023/198
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2027 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 90.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** SEASONED - ADVANCES IN FOOD SENSORY ANALYSES OF NOVEL FOODS
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carbonell-Barrachina, A.A.; Noguera-Artiaga, L.
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: 101079003
Fecha de inicio-fin: 01/10/2022 - 31/07/2025 **Duración:** 2 años - 10 meses
Cuantía total: 191.108,75 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Estrategias hidroSOStenibles en frutales de hueso: Caso a estudio el albaricoquero
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisca Hernández; Antonio J. Signes
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 30/06/2025
Cuantía total: 227.999 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Estrategias hidroSOStenibles en frutales de hueso: Caso a estudio el albaricoquero
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Signes Pastor; Hernández, F.
Nº de investigadores/as: 9
Nombre del programa: AGROALNEXT/2022/040
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 29/06/2025 **Duración:** 2 años - 9 meses - 29 días
Cuantía total: 227.999 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Claves para profundizar en los ODS en la cadena alimentaria ¿Del campo a la mesa
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sendra, E.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: ODS_EDUCATIVOS/2023_1
Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 600 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Percepción de la sostenibilidad y calidad de la acuicultura. Calidad y seguridad de pescados alimentados con proteínas alternativas (QualityFishPro)
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esther Sendra
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 19/11/2021 - 18/11/2024
Cuantía total: 234.173,07 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto de determinadas prácticas agronómicas en la sostenibilidad ambiental y en la calidad sensorial y funcional de las producciones agrarias. Aplicación a las DOP granada mollar de Elche y uva de mesa embolsada del Vinalopó
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esther Sendra Nadal; Francisca Hernández García
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
Cuantía total: 90.000 €



- 9** **Nombre del proyecto:** European Dimension of Internationalization of Doctoral Study in Biotechnology and Food Sciences (European Dimension Ph)
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esther Sendra Nadal
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: European Commission **Tipo de entidad:** European Commission
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/07/2023
Cuantía total: 58.167 €
- 10** **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
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Legua
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 €
- 11** **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 €
- 12** **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 €
- 13** **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 €



- 14** **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 €
- 15** **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 €
- 16** **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 €
- 17** **Nombre del proyecto:** OBTENCIÓN, SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVOS PATRONES Y SU INFLUENCIA SOBRE NUEVAS VARIETADES
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 €
- 18** **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 €

19 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 €

20 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 €

21 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 €

22 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 €

23 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 €

24 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 €

25 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 €

26 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 €**27 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 €**28 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 €**29 Nombre del proyecto:** CONSERVATION, EVALUATION, EXPLOTATION AND COLLECTION OF MINOR FRUIT TREE SPECIES (RESGEN29 CT95)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat 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 €**30 Nombre del proyecto:** Determinación de factores agronómicos limitantes y propuesta de zonificación a partir de los mismos para la mejora de la sostenibilidad y calidad de las producciones de las DOPS Granada Mollar de Elche y uva de mesa embolsada del Vinalopó**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de investigadores/as:** 6**Fecha de inicio:** 01/01/2020**Cuantía total:** 12.500 €



- 31 Nombre del proyecto:** Efecto de las técnicas de cultivo, zonificación y variedad de almendra en la calidad del turrón IGP
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 01/01/2020
Cuantía total: 12.500 €
- 32 Nombre del proyecto:** Indicadores de origen, sostenibilidad, edad y calidad del Fondillón y su aceptación por los consumidores españoles y europeos
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 01/01/2020
Cuantía total: 12.500 €
- 33 Nombre del proyecto:** Laboratorio analítico de compuestos bioactivos (volátiles y no volátiles) en matrices agrarias, agroambientales y alimentarias
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Nº de investigadores/as: 17
Fecha de inicio: 01/01/2018
Cuantía total: 632.773,5 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Contrato Menor para la Redacción de borrador de anteproyecto de ley de calidad alimentaria.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David López Lluch
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 25/10/2021
Duración: 2 meses
Cuantía total: 8.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Realización del curso "CURSO DE INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS SENSORIAL"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esther Sendra Nadal
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: CALCONUT S L
Fecha de inicio: 25/05/2021
Duración: 7 días
Cuantía total: 1.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Contrato menor para un trabajo con semillas/plantas de los híbridos Muchamiel UMH1200x4 y UMH1200x18 para 3 ensayos que se realizarán en Muchamiel
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago García Martínez
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 01/04/2021
Duración: 6 meses
Cuantía total: 5.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Estudio de calidad de limón ecológico versus convencional"
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 21/12/2020
Cuantía total: 6.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Contrato para la colaboración en el trabajo Caracterización físico-químico, nutricional y sensorial de aceite de oliva obtenido en condiciones de riego deficitario
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esther Sendra Nadal; Francisca Hernández García
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 18/11/2020
Cuantía total: 9.600 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación (Publicación en Open Access) 2020.
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: 01/01/2020
Cuantía total: 1.600 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Acuerdo específico para la cesión y cotitularidad de resultados de "HIDROSOSTENIBLE"
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GALVEZ PRODUCTOS AGROQUIMICOS S.L.U. **Tipo de entidad:** GALVEZ PRODUCTOS AGROQUIMICOS S.L.U.
Fecha de inicio: 23/09/2019
- 8** **Nombre del proyecto:** Contrato menor para el estudio para elaborar el Plan de Reestructuración de los territorios afectados por la Xylella fastidiosa en la Comunidad Valenciana
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMATICO Y DESARROLLO RURAL **Tipo de entidad:** Conselleria
Fecha de inicio: 07/09/2018
Cuantía total: 14.968,06 €
- 9** **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 €



- 10 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 €
- 11 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 €
- 12 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 €
- 13 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 €
- 14 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 €
- 15 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 €
- 16 Nombre del proyecto:** Contrato para la prestación de asesoramiento y asistencia técnico en lo 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 €



- 17 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 €
- 18 Nombre del proyecto:** Evaluación técnico del proyecto: 2013/0 150/PIDI/01: OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE "PLATERINA " CON CAPACIDAD DE ALMACENAJE EN FRIO.
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 €
- 19 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 €
- 20 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 €
- 21 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 €
- 22 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 €



- 23** **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 €
- 24** **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 €
- 25** **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 €
- 26** **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 €
- 27** **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 €
- 28** **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 €
- 29** **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 €

30 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 €

31 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 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Hidrosostenible

Inventores/autores/obtenedores: Angel Carbonell Barrachina; Francisco Burló Carbonell; Francisca Hernández García; Esther Sendra Nadal

Entidad titular de derechos: Universidad Miguel Hernández de Elche

Nº de solicitud: M-3647842

País de inscripción: España, Comunitat Valenciana

Fecha de registro: 20/01/2017

Fecha de concesión: 23/09/2019

C. Autón./Reg. de explotación: España



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Impact of Preharvest Bagging on the Volatile Profile of Vinalopó Table Grapes. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** In Vitro Techniques for Seed Potato (*Solanum tuberosum* L.) Tuber Production: A Systematic Review. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** In Vitro Techniques to Domesticate Mortiño (*Vaccinium floribundum* Kunth) and Other *Vaccinium* Species: A Review. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Linking Almond Yield and Quality to the Production System and Irrigation Strategy Considering the Plantation Age in a Mediterranean Semiarid Environment. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Profile of Sugars, Organic Acids, and Antioxidant Activity in Moroccan Figs from Oases and Atlas Regions. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Silage of the By-Products of Mollar de Elche and Wonderful Pomegranate Varieties Preserves Nutritional Value and Antioxidant Activity of Ruminant Feed. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Soil Amendments, Physicochemical Properties, and Metal Accumulation in Soils and Vegetables of Volcanic and Non-Volcanic Regions in Ecuador. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Yield and Quality of Walnuts Subjected to Deficit Irrigation in Mountainous Water-Starved Environments. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Comparative study on nutraceutical and sensorial characteristics of saffron (*Crocus sativus* L.) cultivated in Iran, Spain, and Türkiye. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** *Diplotaxis erucoides* and *Oxalis pes-caprae*: Two Wild Edible Plants as a New and Valuable Source of Carotenoids, Tocols and B1 and B2 Vitamins. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Effect of Introgression of Ty-1 and ty-5 Genes on Productivity, Quality, and Antioxidant Compounds in De la Pera Tomato Breeding Lines. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico



- 12** Enhancing 'Mirlo Rojo' Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Quality Through Regulated Deficit Irrigation: Effects on Antioxidant Activity, Fatty Acid Profile, and Volatile Compounds. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Potential Interest of *Oxalis pes-caprae* L., a Wild Edible Plant, for the Food and Pharmaceutical Industries. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Regulated Deficit Irrigation Perspectives for Water Efficiency in Apricot Cultivation: A Review. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** The Mortiño (*Vaccinium floribundum* Kunth): a review of its suitability as a promissory crop in the Ecuadorian Paramo and its potential uses, environmental role, and health benefits. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Effect of Rootstock on the Volatile Profile of Mandarins. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Effects of Organic Farming on the Physicochemical, Functional, and Quality Properties of Pomegranate Fruit: A Review. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Fondillón Wine Adulteration by Addition of Other Monastrell Wines. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** How Does Cultivar Affect Sugar Profile, Crude Fiber, Macro- and Micronutrients, Total Phenolic Content, and Antioxidant Activity on *Ficus carica* Leaves?. 2023.
DOI: 10.3390/agronomy13010030
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Lemon Peel and Juice: Metabolomic Differentiation. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Metabolomic Approach to Study the 'Purple Queen' Pomegranate Cultivar Response to Alternative Culture Media and Phenological Stages. 2023.
DOI: 10.3390/foods12020352
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Phenols, Volatile Compounds, Organic Acids and Antioxidant Activity of Strawberry Tree (*Arbutus Unedo* L.) Fruits Belonging to Five Genotypes Growing in Morocco. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** Quality of Olive Oil Obtained by Regulated Deficit Irrigation. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** Soil Management Strategies in Organic Almond Orchards: Implications for Soil Rehabilitation and Nut Quality. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico



- 25** Valorization of Wild Edible Plants as Food Ingredients and Their Economic Value. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** M. Grimalt; F. Hernández; P. Legua; A. Amorós; M.S. Almansa. Antioxidant activity and the physicochemical composition of young caper shoots (*Capparis spinosa* L.) of different Spanish cultivars. *Scientia Horticulturae*. 293, 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110646>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.906
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0
- 27** Chemical Composition and Polyphenol Compounds of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) from the Volcano Chimborazo Paramo (Ecuador). 2022.
DOI: 10.3390/horticulturae8100956
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Effect of Organic and Conventional Production on the Quality of Lemon “Fino 49”. 2022.
DOI: 10.3390/agronomy12050980
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Effect of Regulated Deficit Irrigation on the Quality of ‘Arbequina’ Extra Virgin Olive Oil Produced on a Super-High-Intensive Orchard. 2022.
DOI: 10.3390/agronomy12081892
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Fruit tree leaves as valuable new source of tocopherol and tocotrienol compounds. 2022.
DOI: 10.1002/jsfa.11481
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Life Cycle Assessment (LCA) of Substrate Mixes Containing Port Sediments for Sustainable ‘Verna’ Lemon Production. 2022.
DOI: 10.3390/foods11193053
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Metabolomic Profile of Citrus limon Leaves (‘Verna’ Variety) by 1H-NMR and Multivariate Analysis Technique. 2022.
DOI: 10.3390/agronomy12051060
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** Phenols, Volatile Compounds, Organic Acids and Antioxidant Activity of Strawberry Tree (*Arbutus Unedo* L.) Fruits Belonging to Five Genotypes Growing in Morocco. 2022.
DOI: 10.1080/15538362.2022.2037038
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Physico-Chemical Attributes of Lemon Fruits as Affected by Growing Substrate and Rootstock. 2022.
DOI: 10.3390/foods11162487
Tipo de producción: Artículo científico



- 35** Phytochemical Profile of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill Fruits (cv. 'Orito') Stored at Different Conditions. 2022.
DOI: 10.3390/foods11020160
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** Pomegranate morpho-chemodiversity: computational investigations based on in-vivo and in-vitro screening. 2022.
DOI: 10.1016/j.heliyon.2022.e09345
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Reproductive phenology of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) and codification according to the BBCH scale based on evidence from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador). 2022.
DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111207
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Strawberry Trees (*Arbutus unedo* L.) Naturally Grown in Morocco: A Combined Study Using Headspace Solid Phase Microextraction Coupled with GC-MS and Physico-Morphological Screening. 01/06/2021.
DOI: 10.1021/acsfoodscitech.1c00010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Á. Calín-Sánchez; M. Cano-Lamadrid; F. Alcaraz-Mármol; F. García-Sánchez; F. Hernández; J.J. Martínez-Nicolás. A new combined sensory-instrumental tool for pomegranate seed hardness determination. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 101 - 4, pp. 1355 - 1363. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.10746>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.782
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 40** P. Legua; F. Hernández; F. Tozzi; R. Martínez-Font; D. Jorquera; C.R. Jiménez; E. Giordani; J.J. Martínez-Nicolás; P. Melgarejo. Application of Ica methodology to the production of strawberry on substrates with peat and sediments from ports. *Sustainability (Switzerland)*. 13 - 11, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/su13116323>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.612
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 41** L. Lipan; A.A. Carbonell-Pedro; B.C. Rodríguez; V.H. Durán-Zuazo; D. Franco Tarifa; I.F. García-Tejero; B.G. Ruiz; S.C. Tavira; R. Muelas; E. Sendra; Á.A. Carbonell-Barrachina; F. Hernández. Can sustained deficit irrigation save water and meet the quality characteristics of mango?. *Agriculture (Switzerland)*. 11 - 5, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agriculture11050448>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 12 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.533
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2



- 42** L. Lipan; B. Rusu; E.L. Simon; E. Sendra; F. Hernández; D.C. Vodnar; M. Corell; Á. Carbonell-Barrachina. Chemical and sensorial characterization of spray dried hydroSOSTainable almond milk. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 101 - 4, pp. 1372 - 1381. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.10748>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.782

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 43** L. Hssaini; K. Elfazazi; R. Razouk; R. Ouaabou; F. Hernandez; H. Hanine; J. Charafi; K. Houmanat; R. Aboutayeb. Combined effect of cultivar and peel chromaticity on figs' primary and secondary metabolites: Preliminary study using biochemical and ftr fingerprinting coupled to chemometrics. *Biology*. 10 - 7, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/biology10070573>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.731

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 44** A. Wojdyło; P. Nowicka; I.P. Turkiewicz; K. Tkacz; F. Hernandez. Comparison of bioactive compounds and health promoting properties of fruits and leaves of apple, pear and quince. *Scientific Reports*. 11 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-021-99293-x>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 45** J. Clemente-Villalba; M. Cano-Lamadrid; H. Issa-Issa; P. Hurtado; F. Hernández; Á.A. Carbonell-Barrachina; D. López-Lluch. Comparison on sensory profile, volatile composition and consumer's acceptance for PDO or non-PDO tigernut (*Cyperus esculentus* L.) milk. *LWT*. 140, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110606>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.258

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 46** J.J. Martínez-nicolás; P. Legua; F. Hernández; R. Martínez-font; E. Giordani; P. Melgarejo. Effect of phytoremediated port sediment as an agricultural medium for pomegranate cultivation: Mobility of contaminants in the plant. *Sustainability (Switzerland)*. 13 - 17, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/su13179661>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.612

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 47** C. Teruel-Andreu; L. Andreu-Coll; D. López-Lluch; E. Sendra; F. Hernández; M. Cano-Lamadrid. Ficus carica fruits, by-products and based products as potential sources of bioactive compounds: A review. *Agronomy*. 11 - 9, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy11091834>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 48** A. Wojdyło; I.P. Turkiewicz; K. Tkacz; F. Hernandez. Fruit tree leaves as valuable new source of tocopherol and tocotrienol compounds. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.11481>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.782

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 49** H. zitouni; L.H. Hssaini; R. Ouaabou; M. Viuda-Martos; F. Hernandez; S. Ercisli; H. Hachimi; M. Zerhouné; H. Hanine. Fonctionnel and Technological Properties of Five Strawberry (*Arbutus Unedo L.*) Fruit as Bioactive Ingredients in Functional Foods. *International Journal of Food Properties*. 24 - 1, pp. 380 - 399. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10942912.2021.1883058>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.699

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 50** L. Lipan; M. Cano-Lamadrid; L. Vázquez-Araújo; E. Sendra; F. Hernández; M. Corel; A. Moriana; Á.A. Carbonell-Barrachina. How does water stress and roasting temperature affect the physicochemical parameters of almonds?. *LWT*. 150, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112073>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.258

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 51** L. Andreu-Coll; M.E. García-Pastor; D. Valero; A. Amorós; M.S. Almansa; P. Legua; F. Hernández. Influence of storage on physiological properties, chemical composition, and bioactive compounds on cactus pear fruit (*Opuntia ficus-indica* (L.) mill.). *Agriculture (Switzerland)*. 11 - 1, pp. 1 - 10. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agriculture11010062>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.533

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 2

- 52** M. Cano-Lamadrid; K. Tkacz; I.P. Turkiewicz; P. Nowicka; F. Hernández; K. Lech; Á.A. Carbonell-Barrachina; A. Wojdyło. Inhibition of enzymes associated with metabolic and neurological disorder by dried pomegranate sheets as a function of pomegranate cultivar and fruit puree. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 101 - 6, pp. 2294 - 2303. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.10850>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.782

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 2

- 53** J. Reche; M.S. Almansa; F. Hernández; A. Amorós; P. Legua. Physicochemical and antioxidant capacity of jujube (*Ziziphus jujuba* mill.) at different maturation stages. *Agronomy*. 11 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy11010132>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 1

- 54** J. Pérez-Marín; H. Issa-Issa; J. Clemente-Villalba; J.M. García-Garvía; F. Hernández; Á.A. Carbonell-Barrachina; Á. Calín-Sánchez; L. Noguera-Artiaga. Physicochemical, volatile, and sensory characterization of promising cherry tomato (*Solanum lycopersicum* L.) cultivars: Fresh market aptitudes of pear and round fruits. *Agronomy*. 11 - 4, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy11040618>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 1

- 55** P. Melgarejo-Sánchez; D. Núñez-Gómez; J.J. Martínez-Nicolás; F. Hernández; P. Legua; P. Melgarejo. Pomegranate variety and pomegranate plant part, relevance from bioactive point of view: a review. *Bioresources and Bioprocessing*. 8 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/s40643-020-00351-5>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.053

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 56** M.G. Aguilar-Hernández; D. Núñez-Gómez; M.Á. Forner-Giner; F. Hernández; J.J. Pastor-Pérez; P. Legua. Quality parameters of Spanish lemons with commercial interest. *Foods*. 10 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/foods10010062>>.

DOI: 10.3390/foods10010062

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.774

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 57** H. Issa-Issa; F. Hernández; L. Lipan; D. López-Lluch; Á.A. Carbonell-Barrachina. Quality, nutritional, volatile and sensory profiles and consumer acceptance of fondillón, a sustainable european protected wine. *Agronomy*. 11 - 9, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy11091701>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 58** M. Grimalt; S. García-Martínez; P. Carbonell; F. Hernández; P. Legua; M.S. Almansa; A. Amorós. Relationships between chemical composition, antioxidant activity and genetic analysis with ISSR markers in flower buds of caper plants (*Capparis spinosa* L.) of two subspecies *spinosa* and *rupestris* of Spanish cultivars. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10722-021-01312-3>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.475

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 59** P. Melgarejo; P. Legua; R. Martínez-Font; J.J. Martínez-Nicolás; J.S. Soriano; Á.A. Carbonell-Barrachina; F. Hernández. Response of apricot fruit quality to protective netting. *Agriculture (Switzerland)*. 11 - 3, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agriculture11030260>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.533

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0



- 60** L. Lipan; H. Issa-Issa; A. Moriana; N.M. Zurita; A. Galindo; M.J. Martín-Palomo; L. Andreu; Á.A. Carbonell-Barrachina; F. Hernández; M. Corell. Scheduling regulated deficit irrigation with leaf water potential of cherry tomato in greenhouse and its effect on fruit quality. Agriculture (Switzerland). 11 - 7, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agriculture11070669>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.533
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 61** L. Hssaini; F. Hernandez; M. Viuda-Martos; J. Charafi; R. Razouk; K. Houmanat; R. Ouaabou; S. Ennahli; D. Elothmani; I. Hmid; M.L. Fauconnier; H. Hanine. Survey of phenolic acids, flavonoids and in vitro antioxidant potency between fig peels and pulps: Chemical and chemometric approach. Molecules. 26 - 9, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/molecules26092574>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.782
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 62** M. Grimalt; L. Sánchez-Rodríguez; F. Hernández; P. Legua; Á.A. Carbonell-Barrachina; M.S. Almansa; A. Amorós. Volatile Profile in Different Aerial Parts of Two Caper Cultivars (*Capparis spinosa* L.). Journal of Food Quality. 2021, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2021/6620776>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.568
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 63** Quality Parameters of Spanish Lemons with Commercial Interest. 29/12/2020.
DOI: 10.3390/foods10010062.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 64** Characterization of Bioactive Compounds of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. Seeds from Spanish Cultivars. 12/2020.
DOI: 10.3390/molecules25235734
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 65** Exploring Antioxidant Activity, Organic Acid, and Phenolic Composition in Strawberry Tree Fruits (*Arbutus unedo* L.) Growing in Morocco. 30/11/2020.
DOI: 10.3390/plants9121677
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 66** Deficit Irrigation as a Suitable Strategy to Enhance the Nutritional Composition of HydroSOS Almonds. 27/11/2020.
DOI: 10.3390/w12123336
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 67** Optimization of roasting conditions in hydroSOSustainable almonds using volatile and descriptive sensory profiles and consumer acceptance. 13/11/2020.
DOI: 10.1111/1750-3841.15481
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Deficit Irrigation and Its Implications for HydroSOSustainable Almond Production. 23/10/2020.
DOI: 10.3390/agronomy10111632
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Inhibition of enzymes associated with metabolic and neurological disorder by dried pomegranate sheets as a function of pomegranate cultivar and fruit puree. 22/10/2020.
DOI: 10.1002/jsfa.10850
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Long-Term Correlation between Water Deficit and Quality Markers in HydroSOSustainable Almonds. 25/09/2020.
DOI: 10.3390/agronomy10101470
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Phytochemical Components and Bioactivity Assessment among Twelve Strawberry (*Arbutus unedo* L.) Genotypes Growing in Morocco Using Chemometrics. 23/09/2020.
DOI: 10.3390/foods9101345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Assessment of Morphological Traits and Fruit Metabolites in Eleven Fig Varieties (*Ficus Carica* L.). 14/09/2020.
DOI: 10.1080/15538362.2019.1701615
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Chemical and sensorial characterization of spray dried hydroSOSustainable almond milk. 12/09/2020.
DOI: 10.1002/jsfa.10748
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** A New Combined Sensory-Instrumental Tool for Pomegranate Seed Hardness Determination. 20/08/2020.
DOI: 10.1002/jsfa.10746
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Hydroxycinnamic Acids and Carotenoids of Dried Loquat Fruit cv. 'Algar' Affected by Freeze-, Convective-, Vacuum-Microwave- and Combined-Drying Methods. 10/08/2020.
DOI: 10.3390/molecules25163643
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Molecular, Physico-Chemical, and Sensory Characterization of the Traditional Spanish Apple Variety "Pero de Cehegín". 28/07/2020.
DOI: 10.3390/agronomy10081093
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Properties of Potato Starch Roasted with Apple Distillery Wastewater. 27/07/2020.
DOI: 10.3390/polym12081668
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 78** Spray drying and storage of probiotic-enriched almond milk: probiotic survival and physicochemical properties. 25/07/2020.
DOI: 10.1002/jsfa.10409
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Influence of New Citrus Rootstocks on Lemon Quality. 07/07/2020.
DOI: 10.3390/agronomy10070974
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** 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.
DOI: 10.1016/j.lwt.2018.10.012
Tipo de producción: Artículo científico
- 81** 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.
DOI: 10.1016/j.scienta.2018.12.017
Tipo de producción: Artículo científico
- 82** 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.
DOI: 10.1016/j.scienta.2018.09.013
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 83** Antioxidant properties and chemical characterization of Spanish *Opuntia ficus-indica* Mill. cladodes and fruits. 2018.
DOI: 10.1002/jsfa.8628
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** 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
- 85** 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>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** (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>.
DOI: 10.1016/j.agwat.2017.08.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** (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

- 88** 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.

DOI: 10.15414/jmbfs.2018.8.2.853-856

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** 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

- 90** Cano-Lamadrid, M.; Hernández, F.; Nowicka, P.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Wojdy?o, 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>.

DOI: 10.1016/j.lwt.2018.05.047

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 91** 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>.

DOI: 10.1002/jsfa.8810

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 92** Przemys?aw J. Szychowski; Krzysztof Lech; Esther Sendra-Nadal; Francisca Hernández; Adam Figiel; Aneta Wojdy?o; 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.

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.02.075

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 93** 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>.

DOI: 10.1016/j.lwt.2018.08.023

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 94** 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>.

DOI: 10.1016/j.scientia.2018.06.061

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 95** 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>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 96** Cano-Lamadrid, M.; Nowicka, P.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Wojdylo, 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.
DOI: 10.1002/jsfa.9120.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** 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/10.1155/2018/34754612018>.
DOI: 10.1155/2018/3475461
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** 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
- 99** 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
- 100** Rosas-Burgos, E.C.; Burgos-Hernández, A.; Noguera-Artiaga, L.; Ka?ániová, 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/epdf2017>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** 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/epdf2017>. Disponible en Internet en: <ó, F., Legua, P., Moriana, A., Carbonell-Barrachina, A.A.>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** 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
- 103** 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
- 104** 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



- 105** (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
- 106** 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.2017.03.0082017>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** 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
- 108** 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/jfnr-5-8-32017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** (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
- 110** 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/jfnr-5-4-7; Pub. Date: 13 April 20172017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** 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.2017.08.0292017>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** 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
- 113** 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
- 114** (p.o. de firma: Wojdy?o; 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 Chemistry*2016.
DOI: 10.1016/j.foodchem.2016.03.099
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 115** (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
- 116** 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
- 117** (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.
DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.06.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** Martínez-Nicolás; 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
- 119** (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 Chemistry2016.
DOI: 10.1016/j.foodchem.2016.01.090
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** 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.2016.06.0152016>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** (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 Biology2016.
DOI: 10.1111/aab.12261
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** 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 Agriculture2016. Disponible en Internet en: <ó, F., Wojdyło, A., Carbonell-Barrachina, A.A., Legua, P.>.
DOI: 10.1002/jsfa.7386
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** 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 Agriculture2016.
DOI: 10.1002/jsfa.7610
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 124** García-Sánchez, F.; Simón-Grao, S., Gimeno, V., Gálvez-Sola, L., Lidón, V., Simón, I., Hernández, F., Martínez-Nicolás, F. 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
- 125** 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.pdf 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** 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/S09639969163024722016>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** Phytochemical properties and volatile composition profile of nine early maturing mandarins cultivated in South-East Spain. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** 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
- 129** 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.
DOI: 10.1016/j.jff.2015.03.053
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** 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.
DOI: 10.1016/j.jfca.2014.06.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** 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.
DOI: 10.1111/jtxs.12145
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** 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.
DOI: 10.3390/beverages1020034
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** 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.



DOI: 10.1016/j.scienta.2015.11.004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 134** 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

- 135** 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 Foods2015.

DOI: 10.1016/j.jff.2014.11.007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 136** 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 Technology2015. Disponible en Internet en: <ó, F., Pérez-López, A.J., Carbonell-Barrachina, A.A., Hernández, F.>.

DOI: 10.1016/j.lwt.2014.10.053

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 137** 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 Biology2015.

DOI: 10.1111/aab.12261

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 138** 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

- 139** 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 Foods2015.

DOI: 10.1016/j.jff.2014.12.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 140** 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 Horticulturae2015.

DOI: 10.1016/j.scienta.2014.11.020

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 141** 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 Technology2015. Disponible en Internet en: <ó, F., Hernández, F., Torrecillas, A., Carbonell-Barrachina, A.A.>.

DOI: 10.1016/j.lwt.2015.04.055

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 142** Carbonell-Barrachina; Á.A.; Szychowski; P.J.; Vásquez; M.V.; Hernández; F.; Wojdyło; A.. Technological aspects as the main impact on quality of quince liquors. 167, pp. 387 - 395. Food Chemistry2015.

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.07.012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 143** 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
- 144** Melgarejo; P.; Calín-Sánchez; A.; Carbonell-Barrachina; A.; Martínez; J. J.; Legua; P.; Martínez; R.; Hernández; Fca.. 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 Agriculture2014.
DOI: 10.1002/jsfa.6201
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** 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 Horticulturae2014.
DOI: 10.1016/j.scientia.2013.11.021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** 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
- 147** 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 Ecology2014.
DOI: 10.1016/j.bse.2014.04.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** 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 Horticulturae2014.
DOI: 10.1016/j.scientia.2013.11.022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** 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 Horticulturae2014.
DOI: 10.1016/j.scientia.2014.05.035
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** 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 Technology2014.
DOI: 10.1111/ijfs.12472
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Sánchez; Eva Mª; 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 Technology2014.
DOI: 10.1111/ijfs.12325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 152** 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 Agriculture2014.
DOI: 10.1002/jsfa.6551
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** 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 Agriculture2014.
DOI: 10.1002/jsfa.6300
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** 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 Horticulturae2014.
DOI: 10.1016/j.scientia.2013.11.028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** 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 Horticulturae2014.
DOI: 10.1016/j.scientia.2014.05.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** 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/s11130-013-0382-92013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 157** 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
- 158** 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 segura. 370, pp. 352 - 357. Agrícola Vergel;2013. ISSN 0211-2728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** 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
- 160** 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 Technology2013.
DOI: 10.1007/s11947-012-0790-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 161** 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
- 162** 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
- 163** 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
- 164** 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
- 165** 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
- 166** 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
- 167** 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
- 168** 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
- 169** 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
- 170** 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
- 171** Simón-Grao; S.; Simón; I.; Lidon; V.; Nieves; M.; Carbonell-Barrachina; A.; Manera; J.; Hernández; Fca.; García-Sánchez; F.. Caracterísitcas 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



- 172** 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
- 173** 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
- 174** 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
- 175** 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
- 176** 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
- 177** 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 Properties*2012.
DOI: 10.1080/10942912.2010.491931
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 178** 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
- 179** 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
- 180** 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
- 181** 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
- 182** 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



- 183** 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
- 184** 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
- 185** 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
- 186** 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
- 187** P. Legua; P. Melgarejo; H. Abdelmajid; JJ. 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
- 188** 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
- 189** 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
- 190** 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
- 191** 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
- 192** 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
- 193** 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

- 194** 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 Science2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 195** 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.2010.01.0202010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 196** 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 aplicada2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 197** 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

- 198** 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.2009.06.0042009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 199** 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.2008.12.0132009>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 200** 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

- 201** 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

- 202** 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

- 203** 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

- 204** 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 profesional2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 205** 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
- 206** 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
- 207** 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
- 208** 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
- 209** 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
- 210** Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Martínez-Font, R.; Legua P.; Martínez, J.J.. Contenido total en pigmentos antocianos en el zumo de granada. 140, pp. 64 - 66. *Fruticultura Profesional*2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 211** 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
- 212** 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
- 213** Fernández, JC; Hernández, Fca.; Melgarejo, P.; Carrión, MD.. 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
- 214** 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
- 215** 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



- 216** 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
- 217** 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
- 218** 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
- 219** 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
- 220** 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
- 221** 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
- 222** 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.
DOI: 10.1111/j.1744-7348.2001.tb00395.x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 223** 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
- 224** 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
- 225** Amorós, A.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca. and Martínez, J.. Characteritation 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
- 226** 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
- 227** 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



- 228** 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
- 229** 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
- 230** 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
- 231** 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
- 232** 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
- 233** 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
- 234** 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
- 235** Evolution of juice anthocyanins during ripening of new selected pomegranate (*Punica granatum*) clones. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 236** Pablo Melgarejo Moreno; Francisca Hernández García; Juan José Martínez Nicolás; Juan Martínez; Miguel Sánchez Suarez; Rafael Martínez. Il melograno. Arboriculture. 22, pp. 37 - 41. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 237** 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
- 238** 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

- 239** 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 Press2018. ISBN 978-0-12-813164-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 240** 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

- 241** 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 Alicante2004. ISBN 84-933835-0-3)

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 242** 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

- 243** 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

- 244** 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

- 245** A new substrate for the cultivation of pomegranate. 2019.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 246** Antioxidant activity and total phenols in capers (Capparis spinosa). 2019.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 247** Chemical properties of cladodes of two cultivars of prickly pear. 2019.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 248** Evolution of fruit maturation of some pomegranate (Punica granatum L.) cultivars in two Mediterranean areas. 2019.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 249** Mineral composition and sensory characteristics of twenty pomegranate cultivars. 2019.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro



- 250** Physico-chemical properties of 'Isidro' jujube fruit. 2019.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 251** Physico-chemical properties of 'Phoenix' jujube fruit (*Ziziphus jujuba* Mill.). 2019.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 252** Quality of new healthy smoothies based on pomegranate and minor Mediterranean fruits. 2019.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 253** Fruit colour evolution of three Spanish pomegranate clones. 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 254** Physico-chemical characterisation of four new Spanish pomegranate clones. 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 255** The pomegranate tree in the world: New cultivars and uses. 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 256** Pomegranate jam preservation. 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 257** Preliminary characterisation of four chinese date clones (*Ziziphus jujuba* Miller). 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 258** Preliminary characterization of sixty one caper clones (*Capparis spinosa* L.). 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 259** Organic acids and sugars from first and second crop fig juices. 2003.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 260** Domingo Salazar Hernández; Pablo Melgarejo Moreno; Isabel López; Francisca Hernández García; Juan José Martínez Nicolás. El cultivo del Algarrobo. 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
- 261** 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
- 262** 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



- 263** 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
- 264** 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
- 265** 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
- 266** Jimenez-Redondo, N.; Vargas, A. E.; Teruel-Andreu, C.; Lipan, L.; Muelas, R.; Hernandez-Garcia, F.; Sendra, E.; Cano-Lamadrid, M.. Evaluation of cinnammon (Cinnamomum cassia and Cinnamomum verum) enriched yoghurt during refrigerated storage. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 159, 2022. ISSN 0023-6438
DOI: 10.1016/j.lwt.2022.113240
- 267** Legua P; José Martínez-Nicolás J; Guirao P; Hernández F; Núñez-Gómez D; Melgarejo P. Influence of fruit bagging technique on the morphometric and biochemical characteristics of two pomegranate varieties (*Punica granatum* L.). Food chemistry. Molecular sciences. 4, pp. 100112. 2022.
DOI: 10.1016/j.fochms.2022.100112
PMID: 35601535
- 268** Grimalt, Mar; Garcia-Martinez, Santiago; Carbonell, Pedro; Hernandez, Francisca; Legua, Pilar; Almansa, Maria S.; Amoros, Asuncion. Relationships between chemical composition, antioxidant activity and genetic analysis with ISSR markers in flower buds of caper plants (*Capparis spinosa* L.) of two subspecies *spinosa* and *rupestris* of Spanish cultivars. GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION. 69, 2022. ISSN 0925-9864
DOI: 10.1007/s10722-021-01312-3
- 269** Quality Parameters and Consumer Acceptance of Jelly Candies Based on Pomegranate Juice “Mollar de Elche”. 20/04/2020.
DOI: 10.3390/foods9040516
- 270** Enhancing Nut Quality Parameters and Sensory Profiles in Three Almond Cultivars by Different Irrigation Regimes. 26/02/2020.
DOI: 10.1021/acs.jafc.9b06854
- 271** Determination of the Volatile Profile of Lemon Peel Oils as Affected by Rootstock. 24/02/2020.
DOI: 10.3390/foods9020241
- 272** Volatile composition of prickly pear fruit pulp from six Spanish cultivars. 21/02/2020.
DOI: 10.1111/1750-3841.15001
- 273** Influence of regulated deficit irrigation and rootstock on the functional, nutritional and sensory quality of pistachio nuts. 02/2020.
DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108994



- 274** Use of a remediated dredged marine sediment as a substrate for food crop cultivation: Sediment characterization and assessment of fruit safety and quality using strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) as model species of contamination transfer. 01/2020.
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.124651
- 275** Characterization and potential use of *Diplotaxis eruroides* as food ingredient for a sustainable modern cuisine and comparison with commercial mustards and wasabis. 2020.
DOI: 10.1007/s00217-020-03501-3
- 276** First report on fatty acids composition, total phenolics and antioxidant activity in seeds oil of four fig cultivars (*Ficus carica* L.) grown in Morocco. 2020.
DOI: 10.1051/ocl/2020003
- 277** Growing Location Affects Physical Properties, Bioactive Compounds, and Antioxidant Activity of Pomegranate Fruit (*Punica granatum* L. var. Gabsi). 2020.
- 278** Impact of Gastrointestinal in Vitro Digestion and Deficit Irrigation on Antioxidant Activity and Phenolic Content Bioaccessibility of "manzanilla" Table Olives. 2020.
DOI: 10.1155/2020/6348194
- 279** "Arbequina" Olive Oil Composition Is Affected by the Application of Regulated Deficit Irrigation during Pit Hardening Stage. 2020.
DOI: 10.1002/aocs.12332
- 280** Effect of modified atmosphere packaging on the physiological and functional characteristics of Spanish jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) cv 'Phoenix' during cold storage. 12/2019.
DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108743
- 281** Polyphenol Compounds and Biological Activity of Caper (*Capparis spinosa* L.) Flowers Buds. 25/11/2019.
DOI: 10.3390/plants8120539
- 282** Evaluation of growers' efforts to improve the sustainability of olive orchards: Development of the hydroSOSustainable index. 11/2019.
DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108661
- 283** Volatile Composition, Sensory Profile and Consumer Acceptability of HydroSOSustainable Table Olives. 10/10/2019.
DOI: 10.3390/foods8100470
- 284** Relationships between physico-chemical and functional parameters and genetic analysis with ISSR markers in Spanish jujubes (*Ziziphus jujuba* Mill.) cultivars. 07/2019.
DOI: 10.1016/j.scienta.2019.04.068
- 285** Quality Attributes and Fatty Acid, Volatile and Sensory Profiles of "Arbequina" hydroSOSustainable Olive Oil. 06/06/2019.
DOI: 10.3390/molecules24112148
- 286** Effect of Spanish-style processing on the quality attributes of HydroSOSustainable green olives. 15/03/2019.
DOI: 10.1002/jsfa.9373



- 287** Effect of preharvest fruit bagging on fruit quality characteristics and incidence of fruit physiopathies in fully irrigated and water stressed pomegranate trees. 01/03/2019.
DOI: 10.1002/jsfa.9324
- 288** Antidiabetic, Anticholinesterase and Antioxidant Activity vs. Terpenoids and Phenolic Compounds in Selected New Cultivars and Hybrids of Artichoke <i>Cynara scolymus</i> L.03/2019.
DOI: 10.3390/molecules24071222
- 289** Polyphenol Profile in Manzanilla Table Olives As Affected by Water Deficit during Specific Phenological Stages and Spanish-Style Processing. 16/01/2019.
DOI: 10.1021/acs.jafc.8b06392
- 290** Almond fruit quality can be improved by means of deficit irrigation strategies. 2019.
DOI: 10.1016/j.agwat.2019.02.041
- 291** Antioxidant activity and bioactive compounds contents in different stages of flower bud development from three spanish caper (*Capparis spinosa*) cultivars. 2019.
DOI: 10.2503/hortj.UTD-060
- 292** Combined effects of cropping system and harvest date determine quality and nutritional value of pomegranate fruits (*Punica granatum* L. cv. Gabsi). 2019.
DOI: 10.1016/j.scientia.2019.02.007
- 293** Effect of a new remediated substrate on bioactive compounds and antioxidant characteristics of pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivar 'Purple Queen'. 2019.
DOI: 10.1080/03650340.2019.1569758
- 294** Effect of regulated deficit irrigation on the quality of raw and table olives. 2019.
DOI: 10.1016/j.agwat.2019.05.014
- 295** Fatty acid profile of fruits (pulp and peel) and cladodes (young and old) of prickly pear [*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.] from six Spanish cultivars. 2019.
DOI: 10.1016/j.jfca.2019.103294
- 296** Fatty acid profile of peel and pulp of Spanish jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) fruit. 2019.
DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.05.147
- 297** Influence of different drying techniques on phenolic compounds, antioxidant capacity and colour of ziziphus jujube mill. Fruits. 2019.
DOI: 10.3390/molecules24132361
- 298** Leaf mechanisms involved in the response of *Cydonia oblonga* trees to water stress and recovery. 2019.
DOI: 10.1016/j.agwat.2019.04.017
- 299** Maturity monitoring of intact fruit and arils of pomegranate cv. 'Mollar de Elche' using machine vision and chemometrics. 2019.
DOI: 10.1016/j.postharvbio.2019.110936



- 300** Nutrition quality parameters of almonds as affected by deficit irrigation strategies. 2019.
DOI: 10.3390/molecules24142646
- 301** Sensory profile and acceptability of hydrosustainable almonds. 2019.
DOI: 10.3390/foods8020064
- 302** Volatile composition and sensory and quality attributes of quince (*Cydonia oblonga* Mill.) fruits as affected by water stress. 2019.
DOI: 10.1016/j.scienta.2018.09.013
- 303** 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
- 304** 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
- 305** 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
- 306** 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.
- 307** 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.
- 308** 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.
- 309** 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.
- 310** 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:** Economic analysis of Ficus carica regarding bioactive compounds in Southeast Spain
Nombre del congreso: 5TH EURO-MEDITERRANEAN CONFERENCE FOR ENVIRONMENTAL INTEGRATION
Ciudad de celebración: Cosenza, Italia
Fecha de celebración: 02/10/2023
Fecha de finalización: 05/10/2023
Teruel-Andreu, C; Andreu-Coll, L.; Sendra, E.; Hernández, F.; Cano-Lamadrid, M.; López-Lluch, D.
- 2 Título del trabajo:** Determinación de la capacidad antioxidante total en líneas de mejora de tomate Muchamiel y De la pera con diferentes genotipos para los genes Ty-1 y ty-5.
Nombre del congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 14/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Cabrera Miras, J.A.; Murcia, V.D.; Carbonell, P.; Salinas, J.F.; Grau, A.; Alonso Sanchis, A.; Hernández, F.; Ruiz, J.J.
- 3 Título del trabajo:** Efecto del riego deficitario sostenido en las propiedades físico-químicas de la granada "Mollar de Elche"
Nombre del congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 14/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Sendra, E.; ; Andreu Coll, L.; López, D.; Navarro, M. J.; Lluch, J.E.; Bartual, J.; Hernández, F.
- 4 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento térmico en la calidad del puré de higo como potencial ingrediente en la elaboración de productos funcionales
Nombre del congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 14/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Teruel, C.; Jimenez Redondo, N.; Sendra, E.; Cano-Lamadrid, M.; Hernández, F.
- 5 Título del trabajo:** Evaluación de la capacidad antioxidante en pescado
Nombre del congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 14/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Gabriel, A.; Sendra, E.; Hernández, F.; Noguera-Artiaga, L.
- 6 Título del trabajo:** Carotenoids profile and tocots content of flowers, leaves and stems of the Wild Edible Plant, Oxalis pescaprae L.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SUSTAINABLE RESOURCE RECOVERY STRATEGIES TOWARDS ZERO WASTE



Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 13/09/2023

Fecha de finalización: 15/09/2023

Clemente, J.; Burló, F.; Fratianni, A.; Panfili, G.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.

- 7 Título del trabajo:** Evaluación del efecto del embolsado en la calidad sensorial de la uva de mesa del Vinalopó cv. Aledo
Nombre del congreso: V CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESIONALES DEL ANALISIS SENSORIAL

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/06/2023

Fecha de finalización: 21/06/2023

Andreu Coll, L.; Jimenez Redondo, N.; Noguera-Artiaga, L.; López, D.; Hernández, F.; Sendra, E.

- 8 Título del trabajo:** Propiedades físico-químicas y sensoriales en leches fermentadas con puré de higo
Nombre del congreso: V CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESIONALES DEL ANALISIS SENSORIAL

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/06/2023

Fecha de finalización: 21/06/2023

Teruel-Andreu, C.; Jimenez-Redondo, N.; Sendra, E.; Cano-Lamadrid, M.; Hernández, F.

- 9 Título del trabajo:** Efecto del cultivo ecológico vs convencional en las propiedades fisicoquímicas de la granada Mollar de Elche
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBERICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS 2023

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Fecha de celebración: 05/06/2023

Fecha de finalización: 09/06/2023

Andreu Coll, L.; García-Garvi, J.M.; Ramon Serrano, M.; Lopez, D.; Hernández, F.; Sendra, E.

- 10 Título del trabajo:** Evaluación del efecto del embolsado la calidad de la uva de mesa del Vinalopó
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBERICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS 2023

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Fecha de celebración: 05/06/2023

Fecha de finalización: 09/06/2023

Andreu Coll, L.; Carbonell Pedro, A.Á.; Rodriguez Estrada, M.; Lopez, D.; Hernández, F.; Sendra, E.

- 11 Título del trabajo:** comparación de un nuevo protocolo de cultivo para mandarina temprana frente a uno convencional
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBERICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS 2023

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Fecha de celebración: 05/06/2023

Fecha de finalización: 09/06/2023

Legua, P.; Hernández, F.; Martínez, J.J.; Melgarejo, P.

- 12 Título del trabajo:** Microencapsulated bioactive extracts from Diplotaxis eruroides isolated through green strategies
Nombre del congreso: 2ND GREENERING INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España



Fecha de celebración: 21/03/2023

Fecha de finalización: 23/03/2023

Clemente, J.; Juric, S.; Burló, F.; Hernández, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Vincekovic, M.

- 13 Título del trabajo:** El uso de sedimentos marinos biorremediados para uso agrícola
Nombre del congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGÍA, AMBIENTE, QUÍMICA Y ALIMENTOS
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Chimborazo, Ecuador
Fecha de celebración: 16/11/2022
Fecha de finalización: 18/11/2022
Entidad organizadora: Escuela Politécnica superior del Chimborazo
Ciudad entidad organizadora: Chimborazo, Ecuador
Francisca Hernández.
- 14 Título del trabajo:** Calidad alimentaria diferenciada y sostenibilidad. Proyecto AICO
Nombre del congreso: III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 15/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022
Lucia Andreu-Coll; David López-Lluch; Francisca Hernández; Esther Sendra. "Calidad alimentaria diferenciada y sostenibilidad. Proyecto AICO".
- 15 Título del trabajo:** Propiedades físico-químicas y funcionales de hojas de Ficus carica L.
Nombre del congreso: III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 15/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022
Candela Teruel; Esther Sendra; Francisca Hernández; Marina Cano. "Propiedades físico-químicas y funcionales de hojas de Ficus carica L.".
- 16 Título del trabajo:** Quality parameters in fig puree enriched yoghurt
Nombre del congreso: 9th Quality and safety in food production chain
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Wrocław, Polonia
Fecha de celebración: 15/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022
Ciudad entidad organizadora: Orihuela, España
Candela Teruel; Nuria Gimenez; Esther Sendra; Francisca Hernández; Marina Cano_Lamadrid.
- 17 Título del trabajo:** Reproductive phenology of Vaccinium floribundum Kunth (Ericaceae) and codification based on evidence from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador)
Nombre del congreso: III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 15/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022



Jorge Caranqui-Aldaz; Hugo Romero; Francisca Hernández; Rafael Martínez. "Reproductive phenology of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) and codification based on evidence from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador)".

- 18 Título del trabajo:** Port sediments as agriculture substrate for lemon production. Consumer opinion: circular economy or social prejudices?
Nombre del congreso: EUROSENSE 2022: A Sense of Earth 10th European Conference on Sensory and Consumer Research
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Turku, Finlandia
Fecha de celebración: 13/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022
Pilar Legua; Dámaris Nuñez; Juan J. Martínez; Francisca Hernández; Vicente Lidon; Rafael Martínez; Pablo Melgarejo. "Port sediments as agriculture substrate for lemon production. Consumer opinion: circular economy or social prejudices?".
- 19 Título del trabajo:** Clean label information and quality parameters: dried figs available in Spanish market
Nombre del congreso: 4th Nordic Baltic Drying Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Wrocław, Polonia
Fecha de celebración: 04/09/2022
Fecha de finalización: 07/09/2022
Candela Teruel-Andreu; Nuria Gimenez; Marina Cano; Esther Sendra; Francisca Hernández. "Clean label information and quality parameters: dried figs available in Spanish market".
- 20 Título del trabajo:** Antioxidant capacity, total phenols, organic acids, and sugars of breba, figs and leaves of *ficus carica* (L.) Cv. Colar
Nombre del congreso: 14th International FRUTIC Symposium
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 29/06/2022
Fecha de finalización: 01/07/2022
Candela Teruel-Andreu; Esther Sendra; David López-Lluch; Francisca Hernández; Marina Cano. "Antioxidant capacity, total phenols, organic acids, and sugars of breba, figs and leaves of *ficus carica* (L.) Cv. Colar".
- 21 Título del trabajo:** Effect of rootstock on the bioactive compounds of mandarins
Nombre del congreso: 14th International FRUTIC Symposium
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 29/06/2022
Fecha de finalización: 01/07/2022
Pilar Legua; Francisca Hernández; M^a Angeles Forner. "Effect of rootstock on the bioactive compounds of mandarins".
- 22 Título del trabajo:** Análisis ensorial de pepinos tipo snack sometidos a riego deficitario
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial (AEPAS)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 06/06/2022
Fecha de finalización: 08/06/2022



Jose M García Garvı; Luis Noguera- Artiaga; Jesus Clemente -Villalba; Esther Sendra; M. Hohammad; Alfonso Moriana; Mireia Corell; Francisca Hernández. "Análisis ensorial de pepinos tipo snack sometidos a riego deficitario".

- 23 Título del trabajo:** Valorization of a Wild Edible Plant: Oxalis Pes-caprae
Nombre del congreso: CA18224 GREENERING Scientific meeting
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 28/02/2022
Fecha de finalización: 02/03/2022
Jesús Clemente-Villalba; Francisco Burló; Ángel Carbonell; Francsica Hernández. "Valorization of a Wild Edible Plant: Oxalis Pes-caprae".
- 24 Título del trabajo:** Consumers opinion on roasted hydroSOSustainable almonds to determine the optimum roasting conditions.
Nombre del congreso: EUROSENSE 2020: 9th European Conference on Sensory and Consumer Research
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda
Fecha de celebración: 13/12/2020
Fecha de finalización: 16/12/2020
Ciudad entidad organizadora: Orihuela, España
Leontina Lipan; Marina Cano Lamadrid; J Łyczko; Mireia Corell; Alfonso Moriana; Elena García; Francisca Hernández; Laura Vázquez; Angel Carbonell.
- 25 Título del trabajo:** Características morfológicas del limón (Citrus limon (L.) Burn. f) en cultivos ecologico o convencional
Nombre del congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 24/09/2020
Fecha de finalización: 25/09/2020
Entidad organizadora: EPSO- UMH
Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Marlene Aguilar Hernández; Francisca Hernández García; Joaquín Pastor Pérez; Pilar Legua Murcia. "Libro de Actas".
- 26 Título del trabajo:** Propiedades antioxidantes, caracterización química y perfil de ácidos grasos de dos cultivares de Opuntia ficus-indica (L) Mill. en condiciones homogeneas de cultivo
Nombre del congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 24/09/2020
Fecha de finalización: 25/09/2020
Entidad organizadora: EPSO- UMH
Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Jesus Clemente; David Ariza; Jose García Garvı; Hanan Issa Issa; Paola Sánchez Bravo; Leontina Lipan; Marina Cano Lamadrid; Luis Noguera Artiaga; Francisca Hernández García; Angel A. Carbonell Barrachina. "Libro de Actas".



- 27 Título del trabajo:** Propiedades antioxidantes, caracterización química y perfil de ácidos grasos de dos cultivares de *Opuntia ficus-indica* (L) Mill. en condiciones homogéneas de cultivo
Nombre del congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 24/09/2020
Fecha de finalización: 25/09/2020
Entidad organizadora: EPSO- UMH
Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Lucia Andreu Coll; Angel A. Carbonell Barrachina; Esther Sendra Nadal; David López Lluch; Asunción Amorós Marco; María Soledad Almansa; Francisca Hernández García. "Libro de Actas".
- 28 Título del trabajo:** HydroSOSalmonds: Improving the fruit quality by means of deficit irrigation strategies
Nombre del congreso: XVI European Society for agronomy congress
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 01/09/2020
Fecha de finalización: 03/09/2020
Saray Gutierrez Gordillo; Leontina Lipan; Iván García Tejero; Víctor Durán Zuazo; Francisca Hernández García. "Libro de Actas".
- 29 Título del trabajo:** Changes in the proteome of *Fusarium verticillioides* in response to antifungal fraction of *Jacquinia macrocarpa*
Nombre del congreso: 8th Symposium of the mexican Proteomics Society; 3rd PanAmerican-Human Proteome Organization (Pan-HUPO) Meeting; 2nd Ibero-American Symposium on Mass Spectrometry.
Ciudad de celebración: Acapulco, México
Fecha de celebración: 20/10/2019
Fecha de finalización: 23/10/2019
Huerta-Ocampo; J.A.; Rosas-Burgos, E.C.; Plascencia-Jatomea, M.; Cinco-Moroyoquí, F.J.; Martínez-Cruz, O.; Morales-Amparano, M.B.; Vazquez-Moreno, L.; Hernández-García, F.
- 30 Título del trabajo:** Caracterización química de los frutos de dos cultivares de chumbera (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.) en condiciones homogéneas de cultivo
Nombre del congreso: I Jornada Citricultura. XI Jornada Fruticultura SECH
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/09/2019
Fecha de finalización: 19/09/2019
Andreu, L.; Legua, P.; Hernández, F.
- 31 Título del trabajo:** Evolución de la dureza de arilos y semillas de granada durante el desarrollo del fruto
Nombre del congreso: I Jornada Citricultura. XI Jornada Fruticultura SECH
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/09/2019
Fecha de finalización: 19/09/2019
Martínez-Nicolás, J. J.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez Font, R.; Hernández, F.
- 32 Título del trabajo:** Estudio de la evolución de la calidad de granada 'Mollar de Elche' durante su maduración usando sistemas de visión artificial
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería.
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019



Munera, S.; Hernández, F.; Aleixos, N.; Cubero, S.; Blasco, J.

- 33 Título del trabajo:** Perfil Sensorial y Aceptabilidad de Almendras Hydrosostenibles
Nombre del congreso: III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de celebración: 26/06/2019
Fecha de finalización: 29/06/2019
Ciudad entidad organizadora: Orihuela, España
Leontina Lipan; Paola Sánchez Bravo; Lucía Sánchez Rodríguez; Esther Sendra Nadal; FRANCISCA Hernández García; Edgar Chambers IV; Angel Carbonell Barrachina.
- 34 Título del trabajo:** How olive growers can estimate sustainability of their water management. Definition of a hydrosustainable index
Nombre del congreso: XIX Simposio Científico-Técnico de EXPOLIVA 2109
Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/05/2019
Fecha de finalización: 17/05/2019
Corell, M; Martín-Palomo MJ.; Carrillo, T.; Collado, J.; Hernández-García, F; Girón, I.; Andreu, L.; Centeno, A.; Pérez-López, D.; Carbonell-Barrachina, A.; Moriana, A.
- 35 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.
- 36 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.
- 37 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.
- 38 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.



- 39 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.
- 40 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.
- 41 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.
- 42 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.
- 43 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.
- 44 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.

- 45 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
- 46 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 Abstratc".
- 47 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".
- 48 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
- 49 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
- 50 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; MS. Almansa; S. García; P. Legua; F. Hernández. "Book of Abstratc".



- 51 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".
- 52 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
- 53 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".
- 54 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
- 55 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
Malgarejo, P.; Martínez, J.J.; Hernández, F.; Martínez, R.; Legua, P.
- 56 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.
- 57 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



- 58 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: <o-Carbonell, F.; Mars, M.>.
- 59 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 Abstratc".
- 60 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.,.
- 61 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".
- 62 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".
- 63 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".
- 64 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. Wojdy?o. "Book of Abstratc".
- 65 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."

- 66 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.
- 67 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
- 68 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.
- 69 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."
- 70 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.>.
- 71 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

- 72 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.
- 73 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
- 74 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-Zaedi, 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
- 75 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
- 76 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
- 77 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

- 78 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
- 79 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-Lamadird, M., Medina, S.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Gil-Izquierdo, A.; Hernández, F.; Torrecillas, A."Libro de actas".
- 80 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: <0, 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
- 81 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
Espinosa, M.F.; Iglesias, D.J.; Amorós, A.; Hernández, F.; Primo-Millo, E."Libro de actas".
- 82 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
- 83 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".
- 84 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.>.

- 85 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".

- 86 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".

- 87 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

- 88 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

- 89 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

- 90 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

- 91 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".

- 92 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".
- 93 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".
- 94 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".
- 95 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
- 96 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".
- 97 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



- 98 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, AA.; Calin, A.; Melgarejo-Sánchez, P.; Hernández, F."Book of summaries". ISBN 978-84-939989-3-6
- 99 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
- 100 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".
- 101 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.
- 102 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
- 103 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
- 104 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
- 105 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

106 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

107 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

108 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

109 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

110 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

111 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

112 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/".

- 113 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.; Legua, P."http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/".
- 114 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/".
- 115 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/".
- 116 Título del trabajo:** Comportamiento agronómico del cultivar de paraguayo "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
- 117 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
- 118 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
- 119 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

120 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

121 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

122 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

123 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

124 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

125 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

126 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

- 127 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
- 128 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
- 129 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
- 130 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
- 131 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
- 132 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
- 133 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

- 134 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
- 135 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
- 136 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
- 137 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".
- 138 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".
- 139 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, F.; Martínez, J.J.; Erez, A.; Barrows, P. "Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 140 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".

- 141 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.; Fonet, M.A.; Hernández, Fca."Actas de Horticultura-SECH". ISBN 84-8107-042-4
- 142 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
- 143 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
- 144 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".
- 145 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
- 146 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
- 147 Título del trabajo:** Consumo de macroelementos 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

- 148 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
- 149 Título del trabajo:** Contribución al estudio de la disposición de las características producción de los hijuelos y sexo de la palmera dactilifera (*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
- 150 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 crecí, ISBN 84-8107-042-4
- 151 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
- 152 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
- 153 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



- 154 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
- 155 Título del trabajo:** Estudio de la biología floral del granado (*Punica granatum* L.) antes y de 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
- 156 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
- 157 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
- 158 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
- 159 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
- 160 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

- 161 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
- 162 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
- 163 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
- 164 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
- 165 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
- 166 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
- 167 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

- 168 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
- 169 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
- 170 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
- 171 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
- 172 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
- 173 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
- 174 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 (".



- 175 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."
- 176 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."
- 177 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."
- 178 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."
- 179 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."
- 180 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."
- 181 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."
- 182 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."

183 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

184 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

1 Título del comité: Miembro del Consejo Editorial de la revista Journal of Food Quality

Fecha de inicio: 22/04/2018

2 Título del comité: Miembro del Consejo Editorial de la revista Foods

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: V CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA 2024)

Tipo de actividad: Moderadora CUIISA 2024

Ciudad de celebración: Orihuela,

Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández

Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

Fecha de inicio-fin: 17/09/2024 - 19/09/2024

2 Título de la actividad: AGROALNEXT2024: INNOVACION Y TRASFERENCIA EN EL SECTOR AGROLIMENTARIO ESPAÑOL

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ciudad de celebración: Gandía,

Entidad convocante: UOV y UMH

Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 06/03/2024 - 08/03/2024



- 3** **Título de la actividad:** IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)
Tipo de actividad: Miembro Comité Organizador
Ciudad de celebración: Orihuela,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/09/2023 - 15/09/2023
- 4** **Título de la actividad:** III JORNADA DE PUERTAS ABIERTA EPSO-UMH
Tipo de actividad: III JORNADA DE PUERTAS ABIERTA EPSO-UMH
Ciudad de celebración: Orihuela,
Entidad convocante: EPSO-UMH
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 07/10/2022 - 07/10/2022
- 5** **Título de la actividad:** III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)
Tipo de actividad: Secretaria del Comité Organizador
Ciudad de celebración: Orihuela,
Entidad convocante: EPSO
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 15/09/2022 - 16/09/2022
- 6** **Título de la actividad:** III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: EPSO-UMH
Ciudad entidad convocante: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 15/09/2022 - 16/09/2022 **Duración:** 2 días
- 7** **Título de la actividad:** V th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE & MINOR MEDITERRANEAN FRUITS
Tipo de actividad: Miembro Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: ISHS
Fecha de inicio-fin: 14/02/2022 - 18/02/2022
- 8** **Título de la actividad:** II CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED)
Tipo de actividad: Miembro Comité Científico
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 03/02/2022 - 04/02/2022
- 9** **Título de la actividad:** Scientific Committee of the Second Annual International Congress of Dctorate Students (II CAIED)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad convocante: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 03/02/2022 - 04/02/2022



- 10 Título de la actividad:** II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)
Tipo de actividad: Miembro Comité Organizador
Ciudad de celebración: Orihuela,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 16/09/2021 - 17/09/2021
- 11 Título de la actividad:** II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: EPSO-UMH
Ciudad entidad convocante: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 16/09/2021 - 17/09/2021
- 12 Título de la actividad:** I CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA
Tipo de actividad: I CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA
Ciudad de celebración: Orihuela,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 24/09/2020 - 25/09/2020
- 13 Título de la actividad:** I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: EPSO-UMH
Ciudad entidad convocante: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 24/09/2020 - 25/09/2020
- 14 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
- 15 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
- 16 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
- 17 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
- 18 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



- 19 Título de la actividad:** II International Symposium on the Pomegranate
Tipo de actividad: Secretaría Técnica **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 10/2011
- 20 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
- 21 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:** Vicerrectora Adjunta de Investigación para la gestión de la transferencia
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 19/02/2024
- 2 Nombre de la actividad:** Directora de Área del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 23/06/2023 **Duración:** 7 meses
- 3 Nombre de la actividad:** Secretaria del Centro de Investigación e Innovación Agroalimentario y Agroambiental
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Secretaria del Centro
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 31/03/2021
- 4 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
- 5 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
- 6 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 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 NutraceuticalTechnology
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 NutraceuticalTechnology
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 AL TALENTO DOCENTE 2020
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad concesionaria: ELCHE, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 01/12/2020
- 2 Descripción:** Premio a la Competitividad Investigadora 2017
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández de Elche
Fecha de concesión: 30/10/2018
- 3 Descripción:** PREMIO AL TALENTO DOCENTE 2018
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad concesionaria: ELCHE, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 13/12/2017



- 4 Descripción:** Premio UMH 2016 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 22/11/2017
- 5 Descripción:** PREMIO UMH AL TALENTO DOCENTE 2016
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 15/11/2016
- 6 Descripción:** Premio UMH 2015 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 28/10/2016
- 7 Descripción:** Premio UMH 2014 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández
Fecha de concesión: 04/09/2015

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA-CNEAI
Fecha de obtención: 05/05/2023
- 2 Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA-CNEAI
Fecha de obtención: 19/06/2017
- 3 Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA-CNEAI
Fecha de obtención: 29/06/2011
- 4 Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA-CNEAI
Fecha de obtención: 26/07/2005