



---

**Ministerio de Economía y Competitividad**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

# **Currículum**

Nombre: FRANCISCA HERNÁNDEZ GARCIA

Fecha: 2024

Apellidos:  
DNI:

Fecha de nacimiento:

Nombre:  
Sexo:

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
Facultad, Escuela o Instituto: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA  
Depto./Secc./Unidad estr.: PRODUCCIÓN VEGETAL  
Dirección postal:

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax:

Correo electrónico:

Especialización (Códigos UNESCO): 310301, 310303, 310305, 310306, 310390, 310391, 310704

Categoría profesional: **Catedrática de Universidad.** Fecha de inicio: 29/11/2019

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

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

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.

<b>Formación Académica</b>		
Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	Universidad Politécnica de Valencia	Octubre 1990
Ingeniero Técnico Agrícola	EUITA de Orihuela (U.P. de Valencia)	Enero 1987
Especialista en Auditoria Ambiental	Universidad Politécnica de Madrid	Julio 1997

  

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ingeniero Agrónomo	Universidad Miguel Hernández	Septiembre 1999

### **Actividades anteriores de carácter científico profesional**

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Interino de Matemáticas	Consellería de Educación de Alicante	6/10/93 A 30/9/94
Profesor Interino de Matemáticas e Informática	Consellería de Educación de Alicante	1/10/94 A 30/9/95
Profesor Interino de Matemáticas	Consellería de Educación de Alicante	3/10/95 A 15/12/95
Profesor Interino de Matemáticas	Consellería de Educación de Alicante	9/1/96 A 31/3/96
Profesor Interino de Matemáticas	Consellería de Educación de Alicante	9/1/96 A 31/3/96
Profesor Interino de Matemáticas	Consellería de Educación de Alicante	26/9/96 A 25/9/97
Profesor Interino de Matemáticas	Consellería de Educación de Alicante	4/10/97 A 30/09/98
Colaboración en el Dpto de Producción Vegetal en preparación de prácticas de cultivos leñosos I, leñosos II y Frutales de zonas áridas	E.P.S. de Orihuela	Curso Académico 97/98
Monitor Experto Riego localizado	Ministerio de Educación y Ciencia + INEM	Septiembre 1991
Ingeniero Agrónomo Asesor	SAT nº 1832 LTDA	1991- 1992
Monitor jardinería	Escuela Taller	1992
Ingeniero Agrónomo Redacción de Proyectos de Ingeniería	Ingeniería Agroalimentaria. Estudios y Proyectos, S.A.	1990-1991
Ingeniero Agrónomo Redacción de Proyectos de Ingeniería	Gabinete Técnico D. José M. Carrillo	1991-1997

---

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

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

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

(nacionales y/o internacionales)

---

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

Entidad financiadora: U.E.

Entidades participantes:

Duración, desde: mayo 1996 hasta: mayo 1999 Cuantía de la subvención: 240.000 Ecu

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS ELABORADOS A PARTIR DE LA GRANADA (*Punica granatum* L)

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

Entidades participantes:

Duración, desde: 30/12/99 hasta: 31/12/01 Cuantía de la subvención: 13.930.000 ptas.

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: AMPLIACIÓN Y CONSERVACIÓN DE UN BANCO DE GERMOPLASMA ESPAÑOL DE GRANADO (*Punica granatum* L)

Entidad financiadora: INIA (Ref. RF00-007)

Entidades participantes:

Duración, desde: 05/04/2000 hasta: 31/12/2003 Cuantía de la subvención: 71.340,14 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 4

---

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

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

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/11/2001 hasta: 31/10/2003 Cuantía de la subvención: 12.020,24 €

Investigador responsable: Dr. Juan José Martínez Nicolás

Número de investigadores participantes: 5

---

Título 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

Entidad financiadora: INIA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (Ref. RF01-009)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/2001 hasta: 30/11/2003 Cuantía de la subvención: 43.888,91 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y BÚSQUEDA DE NUEVAS POSIBILIDADES DE VALORACIÓN DEL GRANADO LOCAL

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional. Convocatoria PCI Hispano-Tunecina 2004. Ref.: 17/04/P/E

Entidades participantes:

Duración, desde: Marzo/2005 hasta: Marzo/2006 Cuantía de la subvención: 9.000 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 6

---

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

Entidad financiadora: European Commission (Id. Convocatoria: FP6-2002-SME-1) (Ref. COOP-CT-2004-508458)

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/3/2004 hasta: 14/3/2006 Cuantía de la subvención: 98.290 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 8

---

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

Entidad financiadora: INIA. Ministerio de Educación y Ciencia (Ref. RFP2004-00006-00-00)

Entidades participantes:

Duración, desde: 11/7/2005 hasta: 11/7/2009 Cuantía de la subvención: 27.612,20 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: RESPUESTA DE CULTIVOS ARBÓREOS AL RIEGO CON AGUAS PARCIALMENTE DEPURADAS PROCEDENTES DE LA CONSERVA VEGETAL

Entidad financiadora: Fundación Séneca- Agencia Regional de Ciencia y tecnología (R. de Murcia) (Rfe.00006/PAGUA/06)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/1/2006 hasta: 31/12/2006 Cuantía de la subvención: 15.650 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 3

---

Título 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

Entidad financiadora: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia (Ref. GV 07/016)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/1/2007 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención: 26.046,48 €

Investigador responsable: Dra. María Asunción Amorós Marco

Número de investigadores participantes: 3

---

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

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (Ref.: A/017483/08)

Entidades participantes:

Duración, desde: 10/01/2009 hasta: 09/01/2010 Cuantía de la subvención: 8.000 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 9

---

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

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (Ref.: A/023796/09)

Entidades participantes:

Duración, desde: 17/01/2010 hasta: 16/01/2011 Cuantía de la subvención: 8.000 €

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 9

---

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

Entidad financiadora: INIA (RTA 2011-00127-00-00)

Entidades participantes: IVIA

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 168.277,2 €

Investigador responsable: Dr. M<sup>a</sup> Ángeles Forner Giner

Número de investigadores participantes: 12

---

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

Entidad financiadora: INIA (RFP 2012-00009-00-00)

Entidades participantes:

Duración, desde: 13/05/2013 hasta: 12/05/2016 Cuantía de la subvención: 25.000 €

Investigador responsable: Dr. Juan José Martínez Nicolás  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título 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 financiadora: MINECO 2013 (AGL2013-45922-C2-2-R)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 96.800 €

Investigador responsable: Dr. Ángel Antonio Carbonell Barrachina

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: DEMONSTRATION OF THE SUITABILITY OF DREDGED REMEDIATED SEDIMENTS FOR SAFE AND SUSTAINABLE HORTICULTURE PRODUCTION

Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION (LIFE14 ENV/IT/000113)

Entidades participantes: Universidad de Florencia, Universidad Miguel Hernández de Elche, Consiglio nazionale delle ricerche (Italia), Viveros Caliplant, S.L. (España) y Azienda Agricola Zelari Company societa semplice Agricola ss. (Italia).

Duración, desde: 01/10/2015 hasta: 31/03/2018 Cuantía de la subvención: 167.100 €

Investigador responsable español: Dr. Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: FOOD QUALITY AND CONSUMER STUDIES (FOODCOST)

Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION (Ref.: 2014-1-SK01-KA203-000464)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2014 hasta: 31/08/2017 Cuantía de la subvención: 28.592 €

Investigador responsable: Dr. Ángel Carbonell Barrachina

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Prospección, caracterización física-química. Fisiológica. Compuestos bioactivos y perfil genético de dos especies de cultivos "menores": jínjol (*Ziziphus jujuba* Mill.) y alcaparra (*Capparis spinosa* L.)

Entidad financiadora: CONSELLERIA DE EDUCACION

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 33.300 €

Investigador responsable: Dra. Asunción Amorós Marco

Número de investigadores participantes: 5

---

Título 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 financiadora: MINECO 2016 (AGL2016-75794-C4-1-R)

Entidades participantes:

Duración, desde: 30/12/16 hasta: 29/12/19 ampliado hasta 30/12/2020 Cuantía de la subvención: 121.000 €

Investigador responsable: Dr. Ángel Antonio Carbonell Barrachina y **Dra. Francisca Hernández García**

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Conservación de Recursos Genéticos en Peligro de Extinción de las especies: Granado y Membrillero

Entidad financiadora: INIA. RFP2017-00005-00-00

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 10.000 €

Investigador responsable: Dr. Rafael Todos los Santos Martínez Font

Número de investigadores participantes: 5

---

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

Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION (LIFE17ENV/IT/000347)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2018 hasta: 30/09/2022 Cuantía de la subvención: 208.968,00 €  
Investigador responsable español: Dra. Pilar Legua Murcia  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Laboratorio analítico de compuestos bioactivos (volátiles y no volátiles) en matrices agrarias, agroambientales y alimentarias

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 30/09/2020 Cuantía de la subvención: 632.773,50 €  
Investigador responsable español: Dr. Ángel A. Carbonell Barrachina  
Número de investigadores participantes: 17

---

Título 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 financiadora: Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 15/12/2020 Cuantía de la subvención: 12.500 €  
Investigador responsable español: Dr. David López Lluch  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Indicadores de origen, sostenibilidad, edad y calidad del Fondillón y su aceptación por los consumidores españoles y europeos

Entidad financiadora: Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 15/12/2020 Cuantía de la subvención: 12.500 €  
Investigador responsable español: Dr. David López Lluch  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Efecto de las técnicas de cultivo, zonificación y variedad de almendra en la calidad del turrón IGP

Entidad financiadora: Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 15/12/2020 Cuantía de la subvención: 12.500 €  
Investigador responsable español: Dra. Elena García García  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: European Dimension of Internationalization of Doctoral Study in Biotechnology and Food Sciences (European Dimension Ph)

Entidad financiadora: European Commission

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2020 hasta: 31/07/2023 Cuantía de la subvención: 58.167,00 €  
Investigador responsable español: Dra. Esther Sendra Nadal  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Teaching Sustainability in Higher Education in the Field of Economics and Management (Teaching Sustainability)

Entidad financiadora: European Commission

Entidades participantes:

Duración, desde: 31/12/2020 hasta: 30/12/2022 Cuantía de la subvención: xxxxxx,00 €  
Investigador responsable español: Dr. David López LLuch  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título 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 financiadora: Generalitat Valenciana (AICO/2021/326)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2023 Cuantía de la subvención: 90.000,00 €  
Investigador responsable español: Dra. Esther Sendra Nadal y **Francisca Hernández García**



Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Percepción de la sostenibilidad y calidad de la acuicultura. Calidad y seguridad de pescados alimentados con proteínas alternativas (QalyFishPro)

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (GVA-THINKINAZUL/ 2021/019)

Entidades participantes:

Duración, desde: 19/11/2021 hasta: 29/09/2025 Cuantía de la subvención: 258.502,70 €

Investigador responsable español: **Dra. Esther Sendra Nadal**

Número de investigadores participantes:8

---

Título del proyecto: Estrategias hidroSostenibles en frutales de hueso: Caso a estudio el albaricoquero

Entidad financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL (AGROALNEXT/2022/040)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 30/06/2025 Cuantía de la subvención: 227.999,00€

Investigador responsable español: **Dra. Francisca Hernández García y Dr. Antonio José Signes Pastor**

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Seasoned-Advances in Food Sensory Analyses of Novel Foods

Entidad financiadora: European Commission

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2022 hasta: 31/07/2025 Cuantía de la subvención: 191.108,75 €

Investigador responsable español: **Dr. Luis Noguera Artiaga y Dr. Ángel Carbonell Barrachina**

Número de investigadores participantes: 6

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Melgarejo P.; Martínez J.J.; **Hernández F.**; Canales G.

Título: El Minador de los Cítricos (*Phyllocnistis citrella* Station)

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 67 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Autores-Editores ISBN: 84-930171-1-6

Lugar de publicación: Universidad Miguel Hernández de Elche

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Salazar, D.M.; Martínez, R.; Martínez, J.; Martínez Font, R.

Título: Prácticas de Fruticultura I

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 237 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Autores-Editores ISBN: 84-930171-2-4

Lugar de publicación: Universidad Miguel Hernández de Elche

Autores (p.o. de firma): Martínez, R.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Salazar, D.M.; Martínez-Font, R.

Título: Prácticas Integradas de Viticultura

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 277 Fecha: 2001

Editorial (si libro): AMV Ediciones-Mundi-Prensa ISBN: 84-89922-55-1

Lugar de publicación: Universidad Miguel Hernández de Elche

Autores (p.o. de firma): Salazar, D.M.; Melgarejo, P.; López, I.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.

Título: El cultivo del almendro

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 252 Fecha: 2001

Editorial (si libro): A. Madrid Vicente Ediciones ISBN: 84-89922-58-6

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Salazar, D.M.; Melgarejo, P.; López, I.; Martínez, R.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.

Título: El cultivo del algarrobo

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 180 Fecha: 2002

Editorial (si libro): A. Madrid Vicente Ediciones ISBN: 84-89922-67-5

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martínez Nicolás, J.J.; Melgarejo Moreno, P.; **Hernández García, F.**

Título: El Membrillero

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 336 final: 338 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Sociedad Española de Ciencias Hortícolas ISBN: 84-87729-37-1

Lugar de publicación: Libro "La Horticultura Española"

Autores (p.o. de firma): Melgarejo Moreno, P.; Martínez Nicolás, J.J.; **Hernández García, F.**

Título: El Granado

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 303 final: 307 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Sociedad Española de Ciencias Hortícolas ISBN: 84-87729-37-1

Lugar de publicación: Libro "La Horticultura Española"

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández García, F.**; Melgarejo Moreno, P.; Martínez Nicolás, J.J

Título: La Palmera datilera

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 358 final: 359 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Sociedad Española de Ciencias Hortícolas ISBN: 84-87729-37-1

Lugar de publicación: Libro "La Horticultura Española"

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, Fca.**; Legua, P. ; Melián, A.

Título: Influencia del PHN en el empleo agrario de la provincia de Alicante

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 147 final: 162 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Repercusiones Socioeconómicas del Plan Hidrológico Nacional en la Provincia de Alicante (ISBN: 84-933835-0-3)

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Melgarejo, P.; Tomás-Barberan, F.; Artes, F.

Título: Evolution of juice anthocyanins during ripening of new selected pomegranate (*Punica granatum* L) clones.

Ref.  revista :  Libro

Clave: A Volumen: 210 Páginas, inicial: 39 final: 42 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: European Food Research and Technology

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.; Martínez, J.; Sánchez, M.; Martínez, R.

Título: Il melograno

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 37 final: 41 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Arboriculture

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Sánchez, M.

Título: Caracterización de los frutos de tres clones de granado (*Punica granatum* L.) cultivados en condiciones homogéneas

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 192 final: 195 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Phytoma España

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**

Título: Ensayos de varios medios de cultivo para el polen de granado (*Punica granatum* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 489 final: 498 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alquibla

---

Autores (p.o. de firma): Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, M.; **Hernández, Fca.**

Título: Evolution of anthocyanins content of four pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.) during fruit development

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 93 final: 97 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

Autores (p.o. de firma): Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, M.; **Hernández, Fca.**

Título: Evolution of sugars and organic acid content in three pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 99 final: 104 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Olías, J.M.; Artés, F.

Título: Fatty acid composition and total lipid content of seed oil from three commercial pomegranate cultivars

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 205 final: 209 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

Autores (p.o. de firma): Amorós, A.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.

Título: Characteritaton of the fruit of five pomegranate (*Punica granatum* L.) clones cultivated in homogeneous soils

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 129 final: 135 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**

Título: Study of the floral morphology of the pomegranate clones: PTO8, CRO1 and ME14

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 105 final: 113 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Sánchez, M.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Amorós, A.

Título: Parameters for determining the hardness and pleasantness of pomegranates (*Punica granatum* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 225 final: 230 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**

Título: A study of different culture media for pomegranate (*Punica granatum* L.) pollen

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 63 final: 69 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.; Tomás-Barberán, F.A.; Artés, F.

Título: Evolution of pomegranate juice anthocyanins during the ripening of fruit of three clones: ME16, VA1 and BA1

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 123 final: 127 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-42; ISBN: 2-85352-214-8

---

Autores (p.o. de firma): Martínez Valero, R., Melgarejo, P., Salazar, D.M., Martínez, R., Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**

Título: Phenological stages of the quince tree (*Cydonia Oblonga* Mill.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 189 final: 192 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Annals of Applied Biology

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.

Título: Contribución a la biología floral de los clones de granado PTO8, CRO1 y ME14

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 455 final: 466 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alquibla

---

---

Autores (p.o. de firma): Giménez, M.; Oltra, M.A.; Ferrández, J.M.; Martínez, J.; Rodríguez-Guisado, I.; **Hernández, Fca.**; Gónzales, J.

Título: Fertilización por goteo de los cultivos leñosos

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 25 final: 28 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Vida Rural

---

Autores (p.o. de firma): Giménez, M.; Oltra, M.; Martínez, J.; Cámara, J.M.; Ferrández, J.M.; **Hernández, Fca.**; Alfonso, J.

Título: Programas informáticos para el cálculo de la fertilización por goteo de los cultivos leñosos

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 237 Páginas, inicial: 469 final: 473 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel

---

Autores (p.o. de firma): Giménez, M.; Ferrández, J.M.; Martínez, J.; Oltra, M.; **Hernández, Fca.**; Madrid, R.; Boronat, M.

Título: Número de submuestras necesarias para la obtención de una muestra de suelo representativa

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 241 Páginas, inicial: 9 final: 18 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Legua, P.

Título: Comparación de la capacidad germinativa del polen de cuatro nuevos clones de granado (*Punica granatum* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 39 final: 45 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura Profesional

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Legua, P.

Título: Caracterización de los clones de granado ME16, PTO8 y BA1 cultivados en condiciones homogéneas

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 33 final: 40 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura Profesional

---

Autores (p.o. de firma): Fernández, J.C.; **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Carrión, M.D.

Título: Caracterización de seis clones de granados cultivados en condiciones homogéneas

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 33 final: 38 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura Profesional

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.; Sánchez, M.J.; Salazar, D.M.

Título: Organic acids and sugars from first and second crops fig juices

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 605 Páginas, inicial: 237 final: 239 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 605 - II International Symposium on Fig - ISBN 978-90-66059-15-3

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez, M.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.

Título: Chemical and morphological characterization of four fig tree cultivars (*Ficus carica* L.) grown under similar culture conditions

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 605 Páginas, inicial: 33 final: 36 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

---

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 605 - II International Symposium on Fig - ISBN 978-90-66059-15-3

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Martínez-Font, R.; Legua P.; Martínez, J.J.

Título: Contenido total en pigmentos antocianicos en el zumo de granada

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 64 final: 66 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura Profesional

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez-Font, R.; Legua, P.

Título: Comparación de la fenología floral de 4 clones de granado (*Punica granatum* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 33 final: 44 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura Profesional

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Lidon, V.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**

Título: Cultivo sin suelo de la higuera. Resultados preliminares

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 35 final: 46 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura Profesional

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P., Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**, Martínez-Font, R., Barrows, P.; Erez, A.

Título: Kaolin treatment to reduce pomegranate sunburn

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 349 final: 353 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scientia.2003.09.006

---

Autores (p.o. de firma): Salazar, D.M.; Melgarejo, P.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Burguera, M.

Título: Phenological stages of the guava tree (*Psidium guajava* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 157 final: 161 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; doi:10.1016/j.scientia.2006.01.022

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Salazar, D.M.; Martínez, R.

Título: Seed characterisation of five new pomegranate (*Punica granatum* L.) varieties

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 241 final: 246 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scientia.2006.07.018

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Legua, P.; Martínez-Font, R.

Título: Pomegranate (*Punica granatum* L.) flower biology, pistil receptiveness and effective pollination time

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 20(4) Páginas, inicial: 281 final: 284 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Advances in Horticultural Science

---

Autores (p.o. de firma): Díaz, D.; Legua, P.; **Hernández, Fca.**; Morales, M.

Título: Evaluación preliminar de tres selecciones de melocotones brasileños injertados sobre VVA-1

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 37 final: 44 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura profesional

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Salazar, D.M.; Martínez, R.

Título: Preliminary results on fig soil-less culture

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 255 final: 259 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2006.10.032

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Martínez, R.; Legua, P.; Oncina, R.; Martínez-Murcia, A.

Título: Cultivar identification using 18S-28S rDNA intergenic spacer-RFLP in pomegranate (*Punica granatum* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 120 Páginas, inicial: 500 final: 503 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2008.12.013>

---

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Guisado, I.; **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; Martínez, J.J.

Título: Chemical, morphological and organoleptical characterisation of five Spanish quince tree clones (*Cydonia oblonga* Miller)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 122 Páginas, inicial: 491 final: 496 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2009.06.004

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Martínez-Font, R.; Legua, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**

Título: Preliminary characterisation of four Chinese date clones (*Ziziphus jujuba* Miller)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 818 Páginas, inicial: 137 final: 140 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN 978-90-66052-49-9

---

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Guisado, I.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Martínez-Font, R.; Legua, P.

Título: Characterisation of three quince clones (*Cydonia oblonga* Mill.) native to Southeastern Spain

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 818 Páginas, inicial: 141 final: 148 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN 978-90-66052-49-9

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, J.J.; Martínez-Font, R.; **Hernández, F.**

Título: Preliminary characterization of sixty-one caper clones (*Capparis spinosa* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 818 Páginas, inicial: 155 final: 160 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN 978-90-66052-49-9

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez-Font, R.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**

Título: Pomegranate jam preservation

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 818 Páginas, inicial: 383 final: 389 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN 978-90-66052-49-9

---

- 
- Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P.  
Título: Pollen-Pistil affinity of eight new pomegranate clones (*Punica granatum* L.)  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 818 Páginas, inicial: 175 final: 180 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 818 - I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN 978-90-66052-49-9
- 
- Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Pinochet, J.; Moreno, M.A.; Martínez, J.J.; Legua P.  
Título: Performance of Prunus rootstocks for apricot in Mediterranean  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 354 final: 359 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2010.01.020
- 
- Autores (p.o. de firma): Manera, F.J.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Conesa, A.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Melgarejo, P.;  
Porras, I.  
Título: The evolution of pomegranate fruits colour  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 153 final: 159 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Óptica pura y aplicada
- 
- Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Martínez, J.J.; Legua, P.  
Título: Agronomic and quality parameters of flat peach UFO3, UFO4 and SWEETCAP  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 22(2) Páginas, inicial: 165 final: 170 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Italian Journal of Food Science
- 
- Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Martínez, R.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Legua, P.  
Título: Anthocyanin content and color development of pomegranate jam  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 477 final: 481 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Food and Bioproducts Processing; 10.1016/j.fbp.2010.11.004
- 
- Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Calín-Sánchez, A.; Vázquez-Araujo, L.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Legua, P.;  
Carbonell-Barrachina, A. A.  
Título: Volatile composition of pomegranates from 9 Spanish cultivars using headspace solid phase microextraction  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 76 (1) Páginas, inicial: S114 final: S120 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of Food Science; doi.org/10.1111/j.1750-3841.2010.01945.x
- 
- Autores (p.o. de firma): **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Legua, P.  
Título: Fatty acid composition of seed oils from important Spanish pomegranate cultivars  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 23 (2) Páginas, inicial: 188 final: 193 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Italian Journal of Food Science
-



- 
- Autores (p.o. de firma): Legua, P.; **Hernández, Fca.**; Díaz-Mula, H.M.; Valero, D. and Serrano, M.  
Título: Quality, bioactive compounds and antioxidant activity of new flat-type peach and nectarine cultivars: a comparative study  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 76 (5) Páginas, inicial: C729 final: C735 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of Food Science; 10.1111/j.1750-3841.2011.02165.x
- 
- Autores (p.o. de firma): Hasnaoui, N.; Mars, M.; Ghaffari, S.; Trifi, M.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**  
Título: Seed and juice characterization of pomegranate fruits grown in Tunisia: Comparison between sour and sweet cultivars revealed interesting properties for prospective industrial applications  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 374 final: 381 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Industrial Crops and Products; 10.1016/j.indcrop.2010.11.006
- 
- Autores (p.o. de firma): Hasnaoui, N.; Jbir, R.; Mars, M.; Trifi, M.; Kamal-Eldin, A.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**  
Título: Organic acids, sugars and anthocyanins contents in juice of Tunisian pomegranate fruits  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 741 final: 757 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: International Journal of Food Properties; doi.org/10.1080/10942910903383438
- 
- Autores (p.o. de firma): Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; **Hernández, F.**  
Título: Evaluation of Spanish pomegranate juices: organic acids, sugars and anthocyanins  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 15 (3) Páginas, inicial: 481 final: 494 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: International Journal of Food Properties (DOI:10.1080/10942912.2010.491931)
- 
- Autores (p.o. de firma): Legua, P.; Pinochet, J.; Moreno, M.A.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**  
Título: Prunus hybrids rootstocks for flat peach  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 69(1) Páginas, inicial: 13 final: 18 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Agrícola; D.O.I.: 10.1590/S0103-90162012000100003
- 
- Autores (p.o. de firma): Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-Sánchez, A.; Bagatar, B.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Martínez-Font, R.; Melgarejo, P.  
Título: Potential of Spanish sour-sweet pomegranates (cultivar c25) for the juice industry  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 18(2) Páginas, inicial: 129 final: 138 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Food Science and Technology International; d.o.i.10.1177/1082013211414783
- 
- Autores (p.o. de firma): P. Legua; P. Melgarejo; H. Abdelmajid; J.J. Martínez; R. Martínez; H. Ilham; H. Habida; **Fca. Hernández**  
Título: Total phenols and antioxidant capacity in 10 Moroccan pomegranate varieties  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 71 (1) Páginas, inicial: 115 final: 120 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of Food Science; D.O.I.: 10.1111/j.1750-3841.2011.02516.x
- 

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

- 
- Autores (p.o. de firma): F.J. Manera; P. Legua; P. Melgarejo; R. Martínez; J.J. Martínez; **Fca. Hernández**  
Título: Effect of air temperature on rind colour development in pomegranates  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial: 245 final: 247 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2011.11.016
- 
- Autores (p.o. de firma): P. Melgarejo; A. Calín-Sánchez; **Fca. Hernández**; A. Szumny; J.J. Martínez; P. Legua; R. Martínez; A.A. Carbonell-Barrachina  
Título: Chemical, functional and quality properties of Japanese plum (*Prunus salicina* Lindl.) as affected by mulching  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial: 114 final: 120 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2011.11.014
- 
- Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J., **Hernández, F.**, Haddioui, A., Legua, P., Martínez, R., Ajal El, A., Melgarejo, P.  
Título: Physico-chemical characterization of six pomegranate cultivars from Morocco: Processing and fresh market aptitudes.  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 100 final: 106 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2012.04.002
- 
- Autores (p.o. de firma): Serna, M., **Hernández, F.**; Coll, F., Amoros, A.  
Título: Brassinosteroid analogues effect on yield and quality parameters of field-grown lettuce (*Lectuca sativa* L.)  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 143 Páginas, inicial: 29 final: 37 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2012.05.019
- 
- Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**, Melgarejo, P., Legua, P., Martínez, R., Martínez, J.J.  
Título: Potential correlation between growth habitat and yield of Spanish pomegranate cultivars.  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 168 final: 171 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2012.07.001
- 
- Autores (p.o. de firma): Serna, M., **Hernández, F.**, Coll, F., Coll, Y., Amoros, A.  
Título: Brassinosteroid analogues effects on the yield and quality parameters of greenhouse-grown pepper (*Capsicum annum* L.)  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 68 (3) Páginas, inicial: 333 final: 342 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Plant Growth Regulation; DOI: 10.1007/s10725-012-9718-y
- 
- Autores (p.o. de firma): Speziale, M., **Hernández, F.**, Przemyslaw, J., Szychowski, J., Rodríguez-Guisado, I., Carbonell-Barrachina, AA.  
Título: Calidad funcional del membrillo  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 268 Páginas, inicial: 40 final: 43 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alimentación, equipos y tecnología
- 
- Autores (p.o. de firma): Raseira M do C., Legua, P., **Hernández, F.**  
Título: Brazilian peach cutlivers growing on the site of origin and in Spain: A comparative study  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 2(6) Páginas, inicial: 204 final: 206 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Internacional Journal of Agriculture Sciences
-

- 
- Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Legua, P.; Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, R.  
Título: The pomegranate tree in the world: Its problems and uses  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 11 final: 26 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
- 
- Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; **Hernández, Fca.**  
Título: Diversity of pomegranate (*Punica granatum* L.) germplasm in Spain  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 53 final: 56 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
- 
- Autores (p.o. de firma): Legua, P., Melgarejo, P., Haddioui, A., Martínez, J.J., Martínez, R., Hmid, I., Hanine, H., **Hernández, Fca.**  
Título: Characterization of six varieties of Moroccan pomegranate  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 83 final: 86 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
- 
- Autores (p.o. de firma): Manera, F.J., Legua, P., Melgarejo, P., Martínez, R., **Hernández, Fca.**, Martínez, J.J.  
Título: Influence of the temperature in the evolution of the coordinates of color in pomegranate  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 245 final: 247 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
- 
- Autores (p.o. de firma): Carbonell-Barrachina, A.A., Calín-Sánchez, A., **Hernández, Fca.**, Vázquez-Araujo, L., Legua, P., Melgarejo, P., Chambers IV, E.  
Título: Sensory quality of pomegranate products  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 251 final: 254 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
- 
- Autores (p.o. de firma): Calín-Sánchez, A., Figiel, A., **Hernández, Fca.**, Melgarejo, P., Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Convective and microwave drying influence on the chemical composition, functional properties and sensory quality of pomegranate arils and rind  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 255 final: 259 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
- 
- Autores (p.o. de firma): Calín-Sánchez, A., **Hernández, Fca.**, Melgarejo, P., Legua, P., Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Potential of Spanish sour-sweet pomegranates for juice industry  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 269 final: 272 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
- 
- Autores (p.o. de firma): Calín-Sánchez, A., **Hernández, Fca.**, Szychowski, P.J., Legua, P., Melgarejo, P., Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Authentication of pomegranate juices using their volatile compositions  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 273 final: 275 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5
-

---

Autores (p.o. de firma): Legua, P., Melgarejo, P., Martínez, J.J., Martínez, R., **Hernández, Fca.**

Título: Optimization of pomegranate jam preservation conditions

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 277 final: 281 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Options Méditerranéennes-Serie-A-103; ISSN: 1016-121-X; ISBN: 2-85352-501-5

---

Autores (p.o. de firma): Simón-Grao, S., Simón, I., Lidon, V., Nieves, M., Carbonell-Barrachina, A., Manera, J., **Hernández, Fca.**, García-Sánchez, F.

Título: Características físico-químicas de once cultivares de mandarina tardía cultivadas en España

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 413 Páginas, inicial: 292 final: 298 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Levante Agrícola; ISSN: 0457-6039

---

Autores (p.o. de firma): Manera, F.J., Legua, P., Melgarejo, P., Brotons J.M., **Hernández, Fca.**, Martínez J.J.

Título: Determination of a colour index for fruit of pomegranate varietal group "Mollar de Elche"

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 150 Páginas, inicial: 360 final: 364 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; 10.1016/j.scienta.2012.11.036

---

Autores (p.o. de firma): Legua, P., Serrano, M., Melgarejo, P., Valero, D., Martínez, J.J., Martínez, R., **Hernández, Fca.**

Título: Quality parameters, biocompounds and antioxidant activity in fruits of nine quince (*Cydonia Oblonga* Miller) accessions

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 61 final: 65 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2013.02.017

---

Autores (p.o. de firma): Serna, M., **Hernández, F.**, Coll, F., Coll, Y., Amoros, A.

Título: Effects of Brassinosteroid analogues on total phenols, antioxidant activity, sugars, organic acids and yield of field-grown endive (*Cichorium endivia* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 93 (7) Páginas, inicial: 1765 final: 1771 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; DOI: 10.1002/jsfa.5968

---

Autores (p.o. de firma): Ángel Calín-Sánchez, Adam Figiel, **Francisca Hernández**, Pablo Melgarejo, Krzysztof Lech, Ángel A. Carbonell-Barrachina

Título: Chemical Composition, Antioxidant Capacity, and Sensory Quality of Pomegranate (*Punica granatum* L.) Arils and Rind as Affected by Drying Method

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 6 (7) Páginas, inicial: 1644 final: 1654 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food and Bioprocess Technology, (DOI 10.1007/s11947-012-0790-0)

---

Autores (p.o. de firma): Legua, P., Martínez, J. J., Melgarejo, P., Martínez, R., **Hernández, Fca.**

Título: Phenological growth stages of caper plant (*Capparis spinosa* L.) according to the Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt and Chemical scale

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 163 (1) Páginas, inicial: 135 final: 141 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Annals of Applied Biology; DOI: 10.1111/aab.12041

---

Autores (p.o. de firma): Legua, P., Forner, J. B., **Hernández, Fca.**, Forner-Giner, M. A.

Título: Physicochemical properties of orange juice from ten rootstocks using multivariate analysis

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 268 final: 273 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; DOI: 10.1016/j.scienta.2013.06.010

Autores (p.o. de firma): Calín-Sánchez, A., Martínez, J. J., Munuera-Picazo, S., Carbonell-Barrachina, A., Legua, P., **Hernández, Fca.**

Título: Bioactive Compounds and Sensory Quality of Black and White Mulberries Grown in Spain

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 68(4) Páginas, inicial: 370 final: 377 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Plant Foods for Human Nutrition; DOI: 10.1007/s11130-013-0382-9

Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Martínez, J. J.; Martínez, R.; Legua, P.; Carbonell-Barrachina, A.; Calín-Sánchez, A.; Melgarejo, P.

Título: Caracterización de cinco variedades tempranas de albaricoquero cultivadas en la Región de Murcia

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 6 final: 15 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Revista Fruticultura; ISSN: 2013-5742

Autores (p.o. de firma): Lidon, V.; Gimeno, V.; García-Sánchez, F.; García-Torres, A.L.; Simón-Grau, S.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**

Título: Caracterización de dos variedades de higuera (*Ficus carica* L.) cultivadas en las vegas media y baja del sureste de España

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 370 Páginas, inicial: 352 final: 357 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel; ISSN: 0211-2728

Autores (p.o. de firma): Simón-Grau, S.; García-Sánchez, F.; Lidon, V.; Simón, I.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.; Gimeno, V.

Título: Caracterización físico-química de nueve cultivares de mandarina temprana cultivada en el sureste de España

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 419 Páginas, inicial: 303 final: 309 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Levante Agrícola. Revista Internacional de Cítricos; ISSN: 0457-6039

Autores (p.o. de firma): Serna, M.; **Hernández, F.**; Coll, F.; Amorós, A.

Título: Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de pimientos, lechugas y escarolas

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 371 Páginas, inicial: 29 final: 33 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel; ISSN: 0211-2728

Autores (p.o. de firma): Sánchez, Eva M<sup>a</sup>, Calín-Sánchez, A., Carbonell-Barrachina, A., Melgarejo, P., **Hernández, Fca.**, Martínez, J. J.

Título: Physicochemical characterisation of eight Spanish mulberry clones: processing and fresh market aptitudes

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 49(2) Páginas, inicial: 477 final: 483 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Food Science and Technology (DOI:10.1111/ijfs.12325)

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P., Calín-Sánchez, A., Carbonell-Barrachina, A., Martínez, J. J., Legua, P., Martínez, R., **Hernández, Fca.**

Título: Antioxidant activity, volatile composition and sensory profile of four new very-early apricots (*Prunus armeniaca* L.).

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 94(1) Páginas, inicial: 85 final: 94 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture (DOI 10.1002/jsfa.6201)

Autores (p.o. de firma): Nuncio-Jáuregui, N., Calín-Sánchez, A., **Hernández, F.**, Carbonell-Barrachina, A.

Título: Pomegranate juice adulteration by addition of grape or peach juices

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 94(4) Páginas, inicial: 646 final: 655 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture (DOI 10.1002/jsfa.6300)

- Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**, Legua, P, Martínez, R., Melgarejo, P, Martínez, J.J.  
Título: Fruit quality characterization of seven pomegranate accessions (*Punica granatum* L.) grown in Southeast of Spain  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 175      Páginas, inicial: 174      final: 180      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae (DOI 10.1016/j.scientia.2014.05.035)
- 
- Autores (p.o. de firma): Legua, P., Forner, J.B., **Hernández, F.**, Forne-Giner, M.A.  
Título: Total phenolics, organic acids, sugars and antioxidant activity of mandarin (*Citrus clementina* Hort. ex Tan.): Variation from rootstock  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 174(1)      Páginas, inicial: 60      final: 64      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae (DOI 10.1016/j.scientia.2014.05.004)
- 
- Autores (p.o. de firma): Nuncio-Jáuregui, N., Calín-Sánchez, A., Carbonell-Barrachina, A., **Hernández, F.**  
Título: 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  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 165      Páginas, inicial: 181      final: 189      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae (DOI 10.1016/j.scientia.2013.11.021)
- 
- Autores (p.o. de firma): Szychowski, P.J., Munera-Picazo, S., Szumny, A., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**  
Título: Quality parameters, bio-compounds, antioxidant activity and sensory attributes of Spanish quinces (*Cydonia oblonga* Miller)  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 165      Páginas, inicial: 163      final: 170      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae (DOI 10.1016/j.scientia.2013.11.028)
- 
- Autores (p.o. de firma): 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.  
Título: Fruit quality characterization of eleven commercial mandarin cultivars in Spain  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 165      Páginas, inicial: 274      final: 280      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae (DOI 10.1016/j.scientia.2013.11.022)
- 
- Autores (p.o. de firma): Vázquez-Araújo, L., Nuncio-Jáuregui, P.N., Cherdchu, P., **Hernández, F.**, Chambers, E., Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Physicochemical and descriptive sensory characterization of Spanish pomegranates: Aptitudes for processing and fresh consumption  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 49(7)      Páginas, inicial: 1663      final: 1672      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: International Journal of Food Science and Technology (DOI: 10.1111/ijfs.12472)
- 
- Autores (p.o. de firma): Galindo, A., Calín-Sánchez, A., Collado-González, J., Ondoño, S., **Hernández, F.**, Torrecillas, A., Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Phytochemical and quality attributes of pomegranate fruits for juice consumption as affected by ripening stage and deficit irrigation  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 94(11)      Páginas, inicial: 2259      final: 2265      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture (DOI: 10.1002/jsfa.6551)
- 
- Autores (p.o. de firma): Ajal, E.A., Jbir, R., Melgarejo, P., **Hernández, F.**, Haddioui, A., Hannachi, A.S.  
Título: Efficiency of Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) markers for the assessment of genetic diversity of Moroccan pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A      Volumen: 56      Páginas, inicial: 24      final: 31      Fecha: 2014  
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Nuncio-Jáuregui, N., Nowicka, P., Munera-Picazo, S., **Hernández, F.**, Carbonell-Barrachina, A.A., Wojdyło, A.

Título: Identification and quantification of major derivatives of ellagic acid and antioxidant properties of thinning and ripe Spanish pomegranates

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 354 final: 364 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Functional Foods (DOI: 10.1016/j.jff.2014.11.007)

---

Autores (p.o. de firma): Alcaraz-Mármol, F., Calín-Sánchez, A., Nuncio-Jáuregui, N., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**, Martínez, J.J.

Título: Classification of Pomegranate Cultivars According to Their Seed Hardness and Wood Perception

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 46 (6) Páginas, inicial: 467 final: 474 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Texture Studies (DOI: 10.1111/jtxs.12145)

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Salcedo, E.M., Mena, P., García-Viguera, C., **Hernández, F.**, Martínez, J.J.

Título: (Poly)phenolic compounds and antioxidant activity of white (*Morus alba*) and black (*Morus nigra*) mulberry leaves: Their potential for new products rich in phytochemicals

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 1039 final: 1046 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Functional Foods (DOI: 10.1016/j.jff.2015.03.053)

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Salcedo, E.M., Mena, P., García-Viguera, C., Martínez, J.J., **Hernández, F.**

Título: Phytochemical evaluation of white (*Morus alba* L.) and black (*Morus nigra* L.) mulberry fruits, a starting point for the assessment of their beneficial properties

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 399 final: 408 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Functional Foods (DOI: 10.1016/j.jff.2014.12.010)

---

Autores (p.o. de firma): Szychowski, P.J., Frutos, M.J., Burló, F., Pérez-López, A.J., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**

Título: Instrumental and sensory texture attributes of pomegranate arils and seeds as affected by cultivar

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 60 (2) Páginas, inicial: 656 final: 663 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT - Food Science and Technology (DOI: 10.1016/j.lwt.2014.10.053)

---

Autores (p.o. de firma): Galindo, A., Noguera-Artiaga, L., Cruz, Z.N., Burló, F., **Hernández, F.**, Torrecillas, A., Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Sensory and physico-chemical quality attributes of jujube fruits as affected by crop load

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 63 (2) Páginas, inicial: 899 final: 905 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT - Food Science and Technology (DOI: 10.1016/j.lwt.2015.04.055)

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.C.A.**, Legua, P., Melgarejo, P., Martínez, R., Martínez, J.J.

Título: Phenological growth stages of jujube tree (*Ziziphus jujube*): Codification and description according to the BBCH scale

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 166 (1) Páginas, inicial: 136 final: 142 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Annals of Applied Biology (DOI: 10.1111/aab.12261)

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo-Sánchez, P., Martínez, J.J., Legua, P., Martínez, R., **Hernández, F.**, Melgarejo, P.

Título: Quality, antioxidant activity and total phenols of six Spanish pomegranates clones

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 182 Páginas, inicial: 65 final: 72 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae (DOI: 10.1016/j.scienta.2014.11.020)

Autores (p.o. de firma): Carbonell-Barrachina, Á.A., Szychowski, P.J., Vásquez, M.V., **Hernández, F.**, Wojdyło, A.

Título: Technological aspects as the main impact on quality of quince liquors

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 167 Páginas, inicial: 387 final: 395 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Chemistry (DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.07.012)

Autores (p.o. de firma): Nuncio-Jáuregui, N., Munera-Picazo, S., Calín-Sánchez, Á., Wojdyło, A., **Hernández, F.**, Carbonell-Barrachina, Á.A.

Título: Bioactive compound composition of pomegranate fruits removed during thinning

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 11 final: 19 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Composition and Analysis (DOI: 10.1016/j.jfca.2014.06.015)

Autores (p.o. de firma): Alcaraz-Mármol, F., Nuncio-Jáuregui, N., Calín-Sánchez, Á., Carbonell-Barrachina, Á.A., Martínez, J.J., **Hernández, F.**

Título: Determination of fatty acid composition in arils of 20 pomegranates cultivars grown in Spain

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 197 Páginas, inicial: 712 final: 718 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae (DOI: 10.1016/j.scienta.2015.11.004)

Autores (p.o. de firma): Nuncio-Jáuregui, P., Cano-Lamadrid, M., **Hernández, F.**, Carbonell-Barrachina, A.A., Calín-Sánchez, A.

Título: Comparison of Fresh and Commercial Pomegranate Juices from Mollar de Elche Cultivar Grown under Conventional or Organic Farming Practices

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 34 final: 44 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Beverages (DOI: 10.3390/beverages1020034)

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.J., Legua, P., Melgarejo-Sánchez, P., Martínez, R., **Hernández, F.**, Melgarejo, P., Manera, F.J.

Título: Fruit color evolution of three Spanish pomegranate clones

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 1089 Páginas, inicial: 311 final: 317 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 1089 - III International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN: 978-94-62610-83-5; 10.17660/ActaHortic.2015.1089.41

Autores (p.o. de firma): Melgarejo-Sánchez, P., **Hernández, F.**, Martínez, J.J., Legua, P., Martínez, R., Melgarejo, P.

Título: Physico-chemical characterisation of four new Spanish pomegranate clones

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 1089 Páginas, inicial: 319 final: 325 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 1089 - III International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN: 978-94-62610-83-5; 10.17660/ActaHortic.2015.1089.42



- 
- Autores (p.o. de firma): Melgarejo-Sánchez, P., Martínez, J.J., **Hernández, F.**, Legua, P., Martínez, R., Melgarejo, P.  
Título: The pomegranate tree in the world: New cultivars and uses  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 1089 Páginas, inicial: 327 final: 332 Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ISHS Acta Horticulturae 1089 - III International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits - ISBN: 978-94-62610-83-5; 10.17660/ActaHortic.2015.1089.43
- 
- Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**, Noguera-Artiaga, L., Burló, F., Wojdyto, A., Carbonell-Barrachina, A.A., Legua, P.  
Título: Physico-chemical, nutritional, and volatile composition and sensory profile of Spanish jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) fruits  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 96(8) Páginas, inicial: 2682 final: 2691 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture (DOI: 10.1002/jsfa.7386)
- 
- Autores (p.o. de firma): Almansa, S., **Hernández, F.**, Legua, P., Nicolás-Almansa, M., Amorós, A.  
Título: Physicochemical and physiological changes during fruit development and on-tree ripening of two Spanish jujube cultivars (*Ziziphus jujuba* Mill.)  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 96(12) Páginas, inicial: 4098 final: 4105 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture (DOI: 10.1002/jsfa.7610)
- 
- Autores (p.o. de firma: Wojdyto, A., Carbonell-Barrachina, Á.A., Legua, P., **Hernández, F.**  
Título: Phenolic composition, ascorbic acid content, and antioxidant capacity of Spanish jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) fruits  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 201 Páginas, inicial: 307 final: 314 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Food Chemistry (DOI: 10.1016/j.foodchem.2016.01.090)
- 
- Autores (p.o. de firma: Sánchez-Salcedo, E.M., Sendra, E., Carbonell-Barrachina, Á.A., Martínez, J.J., **Hernández, F.**  
Título: Fatty acids composition of Spanish black (*Morus nigra* L.) and white (*Morus alba* L.) mulberries  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 190 Páginas, inicial: 566 final: 571 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Food Chemistry (DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.06.008)
- 
- Autores (p.o. de firma: Martínez-Nicolás, J.J., Legua, P., Melgarejo, P., Martínez, R., **Hernández, F.**  
Título: Phenological growth stages of nashi tree (*Pyrus pyrifolia*): Codification and description according to the BBCH scale  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 168(2) Páginas, inicial: 255 final: 263 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Annals of Applied Biology (DOI: 10.1111/aab.12261)
- 
- Autores (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.  
Título: El granado. Un cultivo resistente a la sequía y fuente natural de salud  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 6 final: 18 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Revista de Fruticultura; ISSN: 2013-5742
- 
- Autores (p.o. de firma): Legua, P., Forner-Giner, M.A., Nuncio-Jáuregui, P.N., **Hernández, F.**  
Título: Polyphenolic compounds, anthocyanins and antioxidant activity of nineteen pomegranate fruits: a rich source of bioactive compounds  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 628 final: 636 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of Functional Foods; 10.1016/j.jff.2016.01.043

---

Autores (p.o. de firma): García-Sánchez, F.; Simón-Grao, S., Gimeno, V., Gálvez-Sola, L., Lidón, V., Simón, I., **Hernández, F.**, Martínez-Nicolás, J.J., Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Phytochemical Properties and Volatile Composition Profile of Nine Early Maturing Mandarins Cultivated In South-East Spain

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 18 (5) Páginas, inicial: 1367 final: 1380 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Agricultural Science and Tecnology

---

Autores (p.o. de firma): Wojdylo, A., Figiel, A., Legua, P., Lech, K., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**

Título: Chemical composition, antioxidant capacity, and sensory quality of dried jujube fruits as affected by cultivar and drying method

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 207 Páginas, inicial: 170 final: 179 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Chemistry; (<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.03.099>)

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Salcedo, E.M., Tassotti, M., Del Rio, D., **Hernández, F.**, Martínez, J.J., Mena, P.

Título: (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

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 212 Páginas, inicial: 250 final: 255 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Chemistry; doi:10.1016/j.foodchem.2016.05.121

---

Autores (p.o. de firma): Mena, P., Sánchez-Salcedo, E.M., Tassotti, M., Martínez, J.J., Hernández, F., Del Rio, D.

Título: 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

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 1116 final: 1122 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Research International;

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2016.06.012> <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996916302472>

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J., Melgarejo, P., Legua, P., García, F., **Hernández, F.**

Título: Genetic diversity of pomegranate germplasm collection from Spain determined by fruit, seed, leaf and flower characteristics

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: PeerJ 4:e2214; DOI 10.7717/peerj.2214

---

Autores (p.o. de firma): Wojdylo, A., Nowicka, P., Carbonell-Barrachina, A.A., Hernández, F.

Título: Phenolic compounds, antioxidant and antidiabetic activity of different cultivars of *Ficus carica* L. fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 421 final: 432 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Functional Foods; <http://dx.doi.org/10.1016/j.jff.2016.06.015>

---

Autores (p.o. de firma): Cano-Lamadrid, M., Marhuenda F.C., Carbonell-Barrachina, A.A., Hernández, F., Rosas-Burgos, E.C., Burgos-Hernández, A.

Título: Biological activity of conventional and organic pomegranate juices: antioxidant and antimutagenic potential

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 71(4) Páginas, inicial: 375 final: 380 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Plant Foods for Human Nutrition; DOI 10.1007/s11130-016-0569-y

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J., Melgarejo, P., Legua, P., García-Sánchez, F., Hernández, **Fca.**

Título: Evaluación de la diversidad fenotípica de variedades españolas de granado

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 396 Páginas, inicial: 289 final: 293 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel

---

Autores (p.o. de firma): Pourghayoumi, M.; Bakhshi, D.; Rahemi, M.; Noroozisharaf, A.; Jafari, M.; Salehi, M.; Chamane, R.; **Hernández, F.**

Título: Phytochemical attributes of some dried fig (*Ficus carica* L.) fruit cultivars grown in Iran

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 161 final: 166 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agriculturae Conspectus Scientificus; [http://www.agr.unizg.hr/smotra/pdf\\_81/acs81\\_27.pdf](http://www.agr.unizg.hr/smotra/pdf_81/acs81_27.pdf)

Autores (p.o. de firma): Nabet, N., Boudrries, H., Chougui, N., Loupassaki, S., Souagui, S., Burló, F., **Hernández, F.**, Carbonell-Barrachina, A.A., Madani, K., Larbat, R.

Título: Biological activities and secondary compound composition from *Crithmum maritimum* aerial parts

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 20(8) Páginas, inicial: 1843 final: 1855 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Food Properties; DOI: 10.1080/10942912.2016.1222541

Autores (p.o. de firma): Brotons, M., Legua, P., Melgarejo, P., Manera, F.J., **Hernández, Fca.**, Martínez-Nicolás, J.J.

Título: A Fuzzy Approach for Relating a Pomegranate Maturity Index with Solar Net Radiation

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 19 (3) Páginas, inicial: 669 final: 680 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Agricultural Science and Tecnology

Autores (p.o. de firma): Cano-Lamadrid, M., **Hernández, F.**, Corell, M., Burló, F., Legua, P., Moriana, A., Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Antioxidant capacity, fatty acids profile, and descriptive sensory analysis of table olives as affected by deficit irrigation

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 97(2) Páginas, inicial: 444 final: 451 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

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

Accepted manuscript online: 5 APR 2016 DOI: 10.1002/jsfa.7744; <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7744/epdf>

Autores (p.o. de firma): Rosas-Burgos, E.C.; Burgos-Hernández, A.; Noguera-Artiaga, L.; Kačániová, M.; Hernández, F.; Cárdenas-López, J.L.; Carbonell-Barrachina, A. A.

Título: Antimicrobial Activity of Pomegranate Peel Extracts as Affected by Cultivar

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 97 (3) Páginas, inicial: 802 final: 810 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; Accepted manuscript online: 13 MAY 2016

DOI: 10.1002/jsfa.7799; <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7799/epdf>

Autores (p.o. de firma): Alcaraz-Mármol, F.; Nuncio-Jáuregui, N.; García-Sánchez, F.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**

Título: Characterization of twenty pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars grown in Spain: Aptitudes for fresh

consumption and processing

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 219 Páginas, inicial: 152 final: 160 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <http://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.03.008>

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Salcedo, E.M.; Amorós, A.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.

Título: Phytochemical properties of white (*Morus alba*) and black (*Morus nigra*) mulberry leaves, a new food supplement

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 5 (4) Páginas, inicial: 253 final: 261 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food and Nutrition Research DOI: 10.12691/jfnr-5-4-7; Pub. Date: 13 April 2017

Autores (p.o. de firma): Legua, P.; **Hernández, F.**; Forner-Giner, M.A.

Título: Influence of citrus rootstocks in bioactive compounds of clementines

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 5 (8) Páginas, inicial: 545 final: 552 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food and Nutrition Research DOI: 10.12691/jfnr-5-8-3

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Legua, P.; Pérez-Sarmiento, F.; Martínez-Font, R.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**

Título: Effect of a new remediated substrate on fruit quality and bioactive compounds in two strawberry cultivars

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 5 (8) Páginas, inicial: 579 final: 586 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food and Nutrition Research; DOI: 10.12691/jfnr-5-8-8

---

Autores (p.o. de firma): Cano-Lamadrid, M.; Lipan L.; Calín-Sánchez, A.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: A comparative study between labelling and reality: the case of phytochemical composition of commercial pomegranate-based products

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 82 (8) Páginas, inicial: 1820 final: 1826 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Science; DOI: 10.1111/1750-3841.13788

---

Autores (p.o. de firma): Guenane, H.; Gherib, A.; Bakchiche, B.; Carbonell-Barrachina, A.A.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.

Título: Antioxidant capacity, mineral content and essential oil composition from select Algerian medicinal plants

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 18 (3) Páginas, inicial: 275 final: 289 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Salcedo, E.M.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, Fca.**

Título: Phenological growth stages of mulberry tree. Codification and description according to the BBCH scale

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 171(3) Páginas, inicial: 441 final: 450 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Annals of Applied Biology; DOI: 10.1111/aab.12386

---

Autores (p.o. de firma): Alcaraz-Mármol, F.; Martínez-Nicolás, J.J.; García-Sánchez, F.; **Hernández, Fca.**

Título: Caracterización físico-química de semillas de frutos procedentes de veinte cultivares de Granada

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 403 Páginas, inicial: 237 final: 242 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel; ISSN 0211-2728

---

Autores (p.o. de firma): 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.

Título: Water stress at the end of the pomegranate fruit ripening stage produces earlier harvest and improves fruit quality

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 226 Páginas, inicial: 68 final: 74 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.08.029>

---

Autores (p.o. de firma): P. Legua, A. Domenech, J.J. Martínez, L. Sánchez-Rodríguez, **F. Hernández**, A.A. Carbonell-Barrachina, P. Melgarejo.

Título: Bioactive and Volatile Compounds in Sweet Cherry Cultivars

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 5 (11) Páginas, inicial: 844 final: 851 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food and Nutrition Research; DOI: 10.12691/jfnr-5-11-8

---

Autores (p.o. de firma): M. Cano-Lamadrid, A. Galindo, J. Collado-González, P. Rodríguez, Z.N. Cruz, P. Legua, F. Burló, D. Morales, A.A. Carbonell-Barrachina, **F. Hernández**

Título: Influence of deficit irrigation and crop load on the yield and fruit quality in Wonderful and Mollar de Elche pomegranates

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 98 (8) Páginas, inicial: 3098 final: 3108 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; DOI: 10.1002/jsfa.8810

---

Autores (p.o. de firma): M. Cano-Lamadrid, L. Lipan, **F. Hernández**, J.J. Martínez-Nicolás, P. Legua, A. A. Carbonell-Barrachina, P. Melgarejo

Título: Quality Parameters, Volatile Composition and Sensory Profiles of Highly Endangered Spanish Citrus Fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 2018 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Quality; <https://doi.org/10.1155/2018/3475461>

---

Autores (p.o. de firma): 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.

Título: 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)

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: CL-15 Páginas, inicial: 349 final: 375 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Elsevier Academic Press; ISBN: 978-0-12-813164-0

---

Autores (p.o. de firma): Andreu-Coll, L.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Carbonell-Barrachina, A.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Antioxidant properties and chemical characterization of Spanish *Opuntia ficus-indica* Mill. cladodes and fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 98 (4) Páginas, inicial: 1566 final: 1573 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; 10.1002/jsfa.8628

---

Autores (p.o. de firma): Przemysław J. Szychowski, Krzysztof Lech, Esther Sendra-Nadal, **Francisca Hernández**, Adam Figiel, Aneta Wojdyło, Ángel A. Carbonell-Barrachina

Título: Kinetics, Biocompounds, Antioxidant Activity, and Sensory Attributes of Quinces as Affected by Drying Method

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 255 Páginas, inicial: 157 final: 164 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Chemistry; (doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.02.075)

---

Autores (p.o. de firma): Galindo, A.; Collado-González, J.; Griñan, 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.

Título: Deficit irrigation and emerging fruit crops as a strategy to save water in Mediterranean semiarid agrosystems

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 202 Páginas, inicial: 311 final: 324 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agricultural Water Management; <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2017.08.015>

---

Autores (p.o. de firma): Boussaa, F., Zaouay, F., **Hernández, F.**, Noguera-Artiaga, L Carbonell-Barrachina, A., Melgarejo, P., Mars, M.

Título: Cropping system contributes largely to fruit composition and sensory properties of pomegranate (*Punica granatum* L. var. Gabsi)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 170 final: 178 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: South African Journal of Botany; <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.01.016>

Autores (p.o. de firma): Mena, P.; Tassotti, M.; Andreu-Coll, L.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Legua, P.; Del Río, D.; **Hernández, F.**

Título: Phytochemical characterization of different prickly pear (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.) cultivars and botanical parts: UHPLC-ESI-MSn metabolomics profiles and their chemometric analysis

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 301 final: 308 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Research International; <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.03.062>

Autores (p.o. de firma): Cano-Lamadrid, M.; Nowicka, P.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.; Wojdylo, A.

Título: Phytochemical composition of smoothies combining pomegranate juice (*Punica granatum* L.) and Mediterranean minor crops purées (*Ficus carica*, *Cydonia oblonga*, and *Ziziphus jujube*)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 5731 final: 5741 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture DOI:10.1002/jsfa.9120.

Autores (p.o. de firma): Cano-Lamadrid, M.; **Hernández, F.**; Nowicka, P.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Wojdylo, A.

Título: Formulation and storage effects on pomegranate smoothie phenolic composition, antioxidant capacity and color

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 322 final: 328 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT- Food Science and Technology; <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.05.047>

Autores (p.o. de firma): Grimalt, M.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Almansa, M.S.; Amorós, A.

Título: Physicochemical composition and antioxidant activity of three Spanish caper (*Capparis spinosa* L.) fruit cultivars in three stages of development

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 240 Páginas, inicial: 509 final: 515 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scientia.2018.06.061>

Autores (p.o. de firma): Reche, J.; **Hernández, F.**; Almansa, M.S.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Legua, P.; Amorós, A.

Título: Physicochemical and nutritional composition, volatile profile and antioxidant activity differences in Spanish jujube fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT - Food Science and Technology; <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.08.023>

Autores (p.o. de firma: Ouni, S., Chaabouni, A.C., Noguera-Artiaga, L., **Hernández, F.**, Hamda, H.B., Ouerghui, I., Carbonell-Barrachina, Á.A., Rhouma, A.

Título: 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")

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 8 (2) Páginas, inicial: 853 final: 856 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences; doi: 10.15414/jmbfs.2018.8.2.853-856

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P., Martínez-Nicolás, J.J., Legua, P., Martínez-Font, R., **Hernández, F.**

Título: Granada, higuera y caqui (INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS)

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: CL-12 Páginas, inicial: 377 final: 406 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: SECH- Sociedad Española de Genética; ISBN: 978-84-948233-8-1; D.L. MU 855-2018

Autores (p.o. de firma: Reche, J.; Almansa; M.S.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Amorós, A.

Título: El jínjol (o azufaifo) y sus beneficios para la salud

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 338 Páginas, inicial: 88 final: 94 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Horticultura

---

Autores (p.o. de firma: Lipan L., Sánchez Rodríguez L., Collado González J., Sendra E., Burló F., **Hernández F.**, Vodnar D.C., Carbonell-Barrachina A.A.

Título: Sustainability of the legal endowments of water in almond trees and a new generation of high quality hydrosustainable almonds – A review.

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 75 (1) Páginas, inicial: 97 final: 108 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology. DOI: 10.15835/buasvmcn-fst: 2017.0020

---

Autores (p.o. de firma: Griñán, I., Morales, D., Collado-González, J., Falcón-Rodríguez, A.B., Torrecillas, A., Martín-Palomo, M.J., Centeno, A., Corell, M., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**, Galindo, A.

Título: Reducing incidence of peel physiopathies and increasing antioxidant activity in pomegranate fruit under different irrigation conditions by preharvest application of chitosan

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 247 Páginas, inicial: 247 final: 253 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.12.017>

---

Autores (p.o. de firma: Melgarejo, P., Legua, P., Pérez-Sarmiento, F., Martínez-Font, R., Martínez-Nicolás, J.J., Giordani, E., Tozzi, F., **Hernández, F.**

Título: Effect of a new remediated substrate on bioactive compounds and antioxidant characteristics of pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivar "Purple Queen"

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 65(11) Páginas, inicial: 1565 final: 1574 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Archives of Agronomy and Soil Science; DOI:10.1080/03650340.2019.1569758; ISSN: 0365-0340 (Print) 1476-3567 (Online)

---

Autores (p.o. de firma: Sánchez-Rodríguez, L. Cano-Lamadrid, M., Carbonell-Barrachina, A.A., Wojdylo, A., Sendra, E., **Hernández, Fca.**

Título: Polyphenol profile in Manzanilla table olives as affected by water deficit during specific phenological stages and Spanish-style processing

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 661 final: 670 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Agricultural and Food Chemistry; DOI: 10.1021/acs.jafc.8b06392

---

Autores (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.**

Título: Effect of preharvest fruit bagging on fruit quality characteristics and incidence of fruit physiopathies in fully irrigated and water stressed pomegranate trees

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 1425 final: 1433 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; <https://doi.org/10.1002/jsfa.9324>

---

Autores (p.o. de firma: Griñán, I.; Galindo, A.; Rodríguez, P.; Morales, D.; Corell, M.; Centeno, A.; Collado-González, J.; Torrecillas, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.; **Hernández, Fca.**

Título: Volatile composition and sensory and quality attributes of quince (*Cydonia oblonga* Mill.) fruits as affected by water stress

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 244 Páginas, inicial: 68 final: 74 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.09.013>

---

Autores (p.o. de firma: Reche, J.; **Hernández, F.**; Almansa; M.S.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Legua, P.; Amoros, A.

Título: Effects of organic and conventional farming on the physicochemical and functional properties of jujube fruit

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 438 final: 444 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT - Food Science and Technology; <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.10.012>

Autores (p.o. de firma): J. Adriana Sañudo-Barajas, Leontina Lipan, Marina Cano-Lamadrid, Rosabel Vélez de la Rocha, Luis Noguera-Artiaga, Lucía Sánchez-Rodríguez, Ángel A. Carbonell-Barrachina, **Francisca Hernández**

Título: Texture (Postharvest physiology and biochemistry and fruits and vegetables <https://doi.org/10.1016/C2016-0-04653-3>;

Editors: Elhadi M. Yahia; 510 pages)

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: CL-14 Páginas, inicial: 293 final: 314 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813278-4.00014-2>; ISBN 978-0-12-813278-4

Autores (p.o. de firma): Collado, J., Martín-Palomo, M.J., Sánchez-Rodríguez, L., Corell, M., **Hernández-García, F.**, Andreu, L., Carrillo, T., Gálvez, F., Carbonell-Barrachina, A, Moriana, A.

Título: Marcadores en el aceite de arboquina para detectar un manejo eficiente del agua

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: 96 Páginas, inicial: 180 final: 181 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Mercacei Magazine; ISSN: 1134-7104

<https://www.mercacei.com/noticia/49374/mercacei-magazine---hemeroteca/sumario-n96.html>

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Rodríguez, L.; Corell, M.; **Hernández, Fca.**; Sendra, E.; Moriana, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Effect of Spanish-style processing on the quality attributes of HydroSOStainable green olives

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 1804 final: 1811 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; DOI:10.1002/jsfa.9373

Autores (p.o. de firma): Lipan, L., Cano-Lamadrid, M., Corell, M., Sendra, E., **Hernández, F.**, Stan, L., Vodnar, D.C., Vázquez-Araújo, L., Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Sensory Profile and Acceptability of HydroSOStainable Almonds

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 8 (2), 64 Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; doi: 10.3390/foods8020064

Autores (p.o. de firma): Boussaa, F., Zaouay, F., Burló-Carbonell, F., Nuncio-Jáuregui, N., Gmati, M., El Arbi, B., Melgarejo, P., **Hernández, F.**, Mars, M.

Título: Combined effects of cropping system and harvest date determine quality and nutritional value of pomegranate fruits (*Punica granatum* L. cv. Gabsi)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 249 Páginas, inicial: 419 final: 431 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; doi: 10.1016/j.scientia.2019.02.007

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Martín-Palomo, M.J., Sánchez-Rodríguez, L.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E.; **Hernández, Fca.**; Burló, F.; Vázquez-Araújo, L.; Andreu, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Almond fruit quality can be improved by means of deficit irrigation strategies

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 236 final: 242 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agricultural Water Management; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2019.02.041>

Autores (p.o. de firma): Igor Piotr Turkiewicz, Aneta Wojdyło, Karolina Tkacz, Paulina Nowicka, **Francisca Hernández.**

Título: Antidiabetic, Anticholinesterase and Antioxidant Activity vs. Terpenoids and Phenolic Compounds in Selected New Cultivars and Hybrids of Artichoke *Cynara scolymus* L.

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 24, 1222 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2019



Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Molecules; DOI: 10.3390/molecules24071222; [www.mdpi.com/journal/molecules](http://www.mdpi.com/journal/molecules)

Autores (p.o. de firma): Grimalt, M.; Legua, P.; **Hernández, F.**; Amorós, A.; Almansa, M.S.

Título: Antioxidant Activity and Bioactive Compounds Contents in Different Stages of Flower Bud Development from Three Spanish Caper (*Capparis spinosa*) Cultivars

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 88(3) Páginas, inicial: 410 final: 419 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: The Horticulture Journal Preview; doi: 10.2503/hortj.UTD-060

Autores (p.o. de firma): Reche, J.; García-Martínez, S.; Carbonell, A.A.; Almansa, M.S.; **Hernández, F.** Legua, P.; Amorós, A.

Título: Relationships between physico-chemical and functional parameters and genetic analysis with ISSR markers in Spanish jujubes (*Ziziphus jujuba* Mill.) cultivars

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 253 Páginas, inicial: 390 final: 398 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.068>

Autores (p.o. de firma): Galindo, A.; Centeno, A.; Torrecillas, A.; Pérez-López, D.; Morales, D.; **Hernández, F.**; Nouri, H., Griñán, I.; Martín-palomo, M.J.; Corell, M.; Rodríguez, P.; Wang, R.; Huang, G.

Título: Leaf mechanisms involved in the response of Cydonia oblonga trees to water stress and recovery

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 66 final: 72 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agricultural Water Management; D.O.I. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2019.04.017>

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Rodríguez, L.; Lipan, L.; Andreu, L.; Martín-Palomo, M.J.; Carbonell-Barrachina; Á.A.; **Hernández, F.**; Sendra, E.

Título: Effect of regulated deficit irrigation on the quality of raw and table olives

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 415 final: 421 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agricultural Water Management; D.O.I. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2019.05.014>

Autores (p.o. de firma): Reche, J.; Almansa, M.S.; **Hernández, F.** Carbonell, A.A.; Legua, P.; Amorós, A.

Título: Fatty acid profile of peel and pulp of Spanish jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 295 Páginas, inicial: 247 final: 253 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Chemistry; <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.05.147>

Autores (p.o. de firma): Wojdyło, A.; Lech, K.; Nowicka, P.; **Hernandez, F.**; Figiel A.; Carbonell Barachina, A.A.

Título: Influence of different drying techniques on phenolic compounds, antioxidant capacity and colour of *Ziziphus jujube* Mill. Fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 24 n° 2361 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Molecules; doi:10.3390/molecules24132361

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Rodríguez, L.; Kranjac, M.; Marijanović, Z.; Jerković, I.; Corell, M.; Moriana, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Sendra, E.; **Hernández, F.**

Título: Quality attributes and fatty acid, volatile and sensory profiles of "Arbequina" hydroSOSustainable olive oil

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 24(11) art. n° 2148 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Molecules; doi: 10.3390/molecules24112148

Autores (p.o. de firma): Munera, S.; **Hernández, F.**; Aleixos, N.; Cubero, S.; Blasco, J.

Título: Maturity monitoring of intact fruit and arils of pomegranate cv. 'Mollar de Elche' using machine vision and chemometrics

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 156 (110936) Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Postharvest Biology and Technology; <https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2019.110936>

Autores (p.o. de firma): Corell, M.; Martín-Palomo, M.J.; Sánchez-Bravo, P.; Carrillo, T.; Collado, J.; Hernández, F.; Girón, I.; Andreu, L.; Galindo, A.; López-Moreno, Y.E.; Centeno, A.; Pérez-López, D.; Carbonell, A.A.; Moriana, A.

Título: Evaluation of growers' efforts to improve the sustainability of olive orchards: Development of the hydroSOSustainable index

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 257 (108661) Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108661>

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Moriana, A.; López, D.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Vázquez-Araújo, L.; Corell, M.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Nutrition Quality Parameters of Almonds as Affected by Deficit Irrigation Strategies

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 24 (2646) Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Molecules; doi:10.3390/molecules24142646

Autores (p.o. de firma): Reche, J.; García-Pastor, E.; Valero, D.; Hernández, **F.**; Almansa, M.S.; Legua, P.; Amorós, A.

Título: Effect of modified atmosphere packaging on the physiological and functional characteristics of Spanish jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) cv 'Phoenix' during cold storage

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 258 (108743) Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108743>

Autores (p.o. de firma): Andreu, L.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E.; Carbonell, A.A.; Legua, P.; Hernández, F.

Título: 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

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Composition and Analysis; 10.1016/j.jfca.2019.103294; Article number: 103294

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Rodríguez, L.; Cano-Lamadrid, M.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Sendra, E.; **Hernández, F.**

Título: Volatile composition, sensory profile and consumers' acceptability of HydroSOSustainable table olives

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 8, 470 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; doi: 10.3390/foods8100470

Autores (p.o. de firma): Wojdylo, A.; Nowicka, P.; Grimalt Tró, M.; Legua, P.; Almansa, M.S.; Amorós, A.; Carbonell-Barrachina, A.; **Hernández, F.**

Título: Polyphenol compounds and biological activity of caper (*Capparis spinosa* L.) flowers buds

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 8, 12 (539) Páginas, inicial: 1 final: 19 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Plants 2019, 8(12), 539; <https://doi.org/10.3390/plants8120539>; (ISSN 2223-7747)

Autores (p.o. de firma): Tozzi, F.; Del Bubba, M.; Petrucci, W.A.; Pecchioli, S.; Macci, C.; Hernández, F.; Martínez Nicolás, J.J.; Giordani, E.

Título: 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

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 2358 nº 124651 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Chemosphere. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.124651>

Autores (p.o. de firma): Noguera-Artiaga, L.; Sánchez-Bravo, P.; **Hernández, F.**; Burgos-Hernández, A.; Pérez-López, D.; Carbonell-Barrachina, A.

Título: Influence of regulated deficit irrigation and rootstock on the functional, nutritional and sensory quality of pistachio nuts

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: (261) 108994 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; doi: 10.1016/j.scienta.2019.108994

---

Autores (p.o. de firma): Andreu-Coll, L.; Noguera-Artiaga, L.; Carbonell-Barrachina, A.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Volatile composition of prickly pear fruit pulp from six Spanish cultivars

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 85 (2) Páginas, inicial: 358 final: 363 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Science DOI: 10.1111/1750-3841.15001

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Rodríguez, L.; Kranjac, M.; Marijanović, Z.; Jerković, I.; Pérez-López, D.; Carbonell Barrachina, A.; **Hernández, F.**; Sendra, E.

Título: Arbequina" olive oil composition is affected by the application of regulated deficit irrigation during pit hardening stage

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 449 final: 462 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the American Oil Chemists' Society; DOI:10.1002/aocs.12332

---

Autores (p.o. de firma): Hssaini, L.; Charafi, J.; Razouk, R.; **Hernández, F.**; Fauconnier, ML.; Said, E.; Hanine, H.

Título: Assessment of Morphological Traits and Fruit Metabolites in 11 Fig Varieties (*Ficus Carica* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 20 (2) Páginas, inicial: 8 final: 28 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Fruit Science; <https://doi.org/10.1080/15538362.2019.1701615>

---

Autores (p.o. de firma): Hssaini, L.; Hanine, H.; Charafi, J.; Razouk, R.; Elantari, A.; Ennahli S.; **Hernández, F.**; Ouaabou, R.

Título: First report on fatty acids composition, total phenolics and antioxidant activity in seeds oil of four fig cultivars (*Ficus carica* L.) grown in Morocco

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 27 (8) Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: OCL - Oilseeds and fats, Crops and Lipids; DOI: 10.1051/ocl/2020003

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Rodríguez, L.; Cano-Lamadrid, M.; Carbonell Barrachina, A.; **Hernández, F.**; Sendra, E.

Título: Impact of gastrointestinal in vitro digestion and deficit irrigation on antioxidant activity and phenolic content bioaccessibility of "Manzanilla" table olives

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: ID 6348194 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Quality; <https://doi.org/10.1155/2020/6348194>

---

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; García-Tejero, I.; Gutierrez-Gordillo, S.; Demirbaş, N.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Durán-Zuazo, V.H.; Carbonell Barrachina, A.

Título: Enhancing Nut Quality Parameters and Sensory Profile in Three Almond Cultivars by Different Irrigation Regimes

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 68 (8) Páginas, inicial: 2316 final: 2328 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Agricultural and Food Chemistry; <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b06854>

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bravo, P.; Collado-González, J.; Corell, M.; Noguera-Artiaga, L.; Galindo, A.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Martín-Palomo, M.J.; Carbonell Barrachina, A.

Título: Criteria for hydroSOS quality index. Application to extra virgin olive oil and processed table olives

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 12, 555 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Water; doi: 10.3390/w12020555

Autores (p.o. de firma): Aguilar-Hernández, M.G.; Sánchez-Bravo, P.; **Hernández, F.**; Carbonell Barrachina, A.; Pastor-Pérez, J.J.; Legua, P.

Título: Determination of the volatile compound profile in lemon peel oils as affected by rootstock

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 9, 241 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; doi: 10.3390/foods9020241

Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Andreu-Coll, L.; Cano-Lamadrid, M.; López-Lluch, D.; Carbonell- Barrachina, A.; Legua, P.

Título: Valorization of prickly pear *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill]: nutritional, functional properties and economics aspects

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: capítulo 8 Páginas, inicial: 127 final: 142 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Open Access book "Invasive Species - Introduction Pathways, Economic Impact, and Possible Management Options". ISBN: 978-1-78985-850-1

Autores (p.o. de firma): Boussaa, F.; Zaouay, F.; Burlo-carbonell, F.; Noguera-Artiaga, L.; Carbonell- Barrachina, A.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Mars, M.

Título: Growing Location Affects Physical Properties, Bioactive Compounds, and Antioxidant Activity of Pomegranate Fruit (*Punica granatum* L. var. Gabsi)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Fruit Science; <https://doi.org/10.1080/15538362.2020.1741058>

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Rusu, B.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Vázquez-Araújo, L.; Vodnar, D.C.; Carbonell-Barrachina, A.

Título: Spray drying and storage of probiotic enriched almond milk: probiotic survival and physicochemical properties

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 3697 final: 3708 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; 10.1002/jsfa.10409

Autores (p.o. de firma): Cano-Lamadrid, M.; Calín-Sánchez, A.; Clemente-Villalba, J.; **Hernández, F.**; Carbonell- Barrachina, A.; Sendra, E.; Wojdylo, A.

Título: Quality Parameters and Consumer Acceptance of Jelly Candies Based on Pomegranate Juice "Mollar de Elche"

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 9,516 Páginas, inicial: 1 final: 17 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; doi:10.3390/foods9040516

Autores (p.o. de firma): Clemente-Villalba, J.; Ariza, D.; García-Garvía, M.; Sánchez-Bravo, P.; Artiaga-Noguera, L.; Issa-Issa, H.; **Hernández, F.**; Carbonell- Barrachina, A.

Título: Characterization and potential use of *Diplotaxis eruroides* as food ingredient for a sustainable modern cuisine and comparison with commercial mustards and wasabis

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 246 Páginas, inicial: 1429 final: 1438 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: European Food Research and Technology; <https://doi.org/10.1007/s00217-020-03501-3>

Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Carbonell- Barrachina, A.

Título: Quinces

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Chapter 39 Páginas, inicial: 631 final: 641 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Academic Press; ISBN: 978-0-12-812780-3

Book "Nutritional Composition and Antioxidant Properties of Fruits and Vegetables"

Autores (p.o. de firma): Valenzuela-Cota, D.; Morales-Amparano, M.; Plascencia-Jatomea, M.; Martínez-Cruz, O.; **Hernández, F.**; Vázquez-Moreno, L.; Rosas-Burgos, E.C.; Huerta-Ocampo, J.A.

Título: Proteomic analysis of the inhibitory effect of the butanolic fraction of *Jacquinia macrocarpa* on *Fusarium verticillioides*

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen:66 (10) Páginas, inicial: 535 final: 548 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Canadian Journal of Microbiology; d.o.i: 10.1139/cjm-2020-0127.

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Martínez-Nicolas, J.J.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Martínez-Font, R.

Título: Necesidades hídricas de la agricultura en la provincia de Alicante

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Capítulo II-D Páginas, inicial: 281 final: 296 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Diputación de Alicante

Lugar de publicación: El Agua en la provincia de Alicante; ISBN: 978-84-15327-92-9

---

Autores (p.o. de firma): Ouaaboua, R.; Ennahli, s.; Nabil, b.; Hssaini, I.; Hanine, H.; **Hernández, F.**; Ouhammou, M.; Mahrouza, M.

Título: Multivariate Cherry Quality Assessment Using Morphological, Biochemical and Volatile Compound Traits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Fruit Science; <https://doi.org/10.1080/15538362.2020.1785988>

---

Autores (p.o. de firma): Aguilar-Hernández, M.; Sánchez-Rodríguez, L.; **Hernández, F.**; Forner-Giner, M.A.; Pastor-Pérez, J.J.; Legua, P.

Título: Influence of new citrus rootstocks on lemon quality

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen:10 (7), 974 Páginas, inicial:1 final: 15 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy Journal; doi:10.3390/agronomy10070974

---

Autores (p.o. de firma): Andreu-Coll, L.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; Lipan, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Rocamora-Montiel, B.; Legua, P.; **Hernández, F.**; López-Lluch, D.

Título: Economic estimation of cactus pear production and its feasibility in Spain

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen:103 Páginas, inicial: 379 final: 385 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Trends in Food Science & Technology; <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2020.07.003>

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, R.; Legua, P.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.; Gogorcena, Y.; Martínez-Nicolás, J.J.; Melgarejo, P.

Título: Molecular, physico-chemical and sensory characterization of the traditional Spanish apple variety "Pero de Cehegín"

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen:10(8), 1093 Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy Journal; doi:10.3390/agronomy10081093

---

Autores (p.o. de firma): Zięba, T.; Solińska, D.; Kapelko-Żeberska, Gyszkin, A.; Babić, J.; Ačkar, Đ.; **Hernández, F.**; Lončarić, A.; Šubarić, D.; Jozinović A.

Título: Properties of potato starch roasted with apple distillery wastewater

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen:12 (8), 1668 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Polymers; doi:10.3390/polym12081668

---

Autores (p.o. de firma): López-Lluch, D.; Cano-Lamadrid, M.; **Hernández, F.**; Zimmer, O.; Lech, K.; Figiel, A.; Carbonell-Barrachina, A.; Wojdylo, A.

Título: Hydroxycinnamic acids and carotenoids of dried loquat fruit cv. 'Algar' affected by freeze-, convective-, vacuum microwave- and combined-drying methods

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 25 (16), 3643 Páginas, inicial: 1 final: 17 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Molecules; doi:10.3390/molecules25163643

---

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Cano-Lamadrid, M.; Vázquez-Araujo, L.; Łyczko, J.; Moriana, A.; **Hernández, F.**; García-García, E.; Carbonell- Barrachina, A.

Título: Optimization of roasting conditions in hydroSOSustainable almonds using volatile and descriptive sensory profiles and consumer acceptance

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 85 (11) Páginas, inicial: 3969 final: 3980 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Science. D.O.I. 10.1111/1750-3841.15481

---

Autores (p.o. de firma): Zitouni, H.; Hssaini, L.; Zerhoune, M.; Ourradi, H.; Viuda-Martos, M.; **Hernández, F.**; Ercisli, S.; Hanine, H.

Título: Phytochemical Components and Bioactivity Assessment among Twelve Strawberry (*Arbutus unedo* L.) Genotypes Growing in Morocco Using Chemometrics

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 9,1345 Páginas, inicial: 1 final: 21 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; doi:10.3390/foods9101345

---

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Cano-Lamadrid, M.; **Hernández, F.**; Sendra, E.; Corell, M.; Vázquez-Araujo, L.; Moriana, A.; Carbonell- Barrachina, A.

Título: Long-term correlation between water deficit and quality markers in hydroSOSustainable almonds

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 10, 1470 Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy; D.O.I.: 10.3390/agronomy10101470

---

Autores (p.o. de firma): García-Tejero, I. F.; Lipan, L.; Gutiérrez-Gordillo, S.; Durán, V.H.; Janco, I.; **Hernández, F.**; Cárceles, B.; Carbonell- Barrachina, A.A.

Título: Deficit irrigation and its implications for hydroSOSustainable almond production

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 10, (11) 1632 Páginas, inicial: 1 final: 21 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy; D.O.I.: 10.3390/agronomy10111632

---

Autores (p.o. de firma): Gutiérrez-Gordillo, S.; Lipan, L.; Durán, V.H.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Hernández-Zazueta, M.S.; Carbonell- Barrachina, A.A.; García-Tejero, I. F.;

Título: Deficit irrigation as a suitable strategy to enhance the healthy composition of hydroSOS almonds

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 12, 3336 Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Water; doi:10.3390/w12123336

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J.; Legua, P.; Núñez-Gómez, D.; Martínez- Font, R.; **Hernández, F.**; Giordani, E.; Melgarejo, P.

Título: Potential of dredged bioremediated marine sediment for strawberry cultivation

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 10:19878 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientific Reports; D.O.I.:10.1038/s41598-020-76714-x

---

Autores (p.o. de firma): Kolniak-Ostek, J.; Kita, A.; Miedzianka, J.; Andreu-Coll; L.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Characterization of bioactive compounds of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. seeds from Spanish cultivars

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 25 (23), 5734 Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Molecules; doi:10.3390/molecules25235734

---

Autores (p.o. de firma): Zitouni, H.; Hssaini, L.; Ouaabou, R.; Viuda-Martos, M.; **Hernández, F.**; Ercisli, S.; Ennahli, S.; Zerhoune, M.; Hanine, H.

Título: Exploring Antioxidant Activity, Organic Acid, and Phenolic Composition in Strawberry Tree Fruits (*Arbutus unedo* L.) Growing in Morocco

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 9 (12), 1677 Páginas, inicial: 1 final: 24 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Plants; doi:10.3390/plants9121677

Autores (p.o. de firma): Cámara-Romero, J.L.; Jiménez-Osornio, J.J.; Estrada-Medina, H.; **Hernández, F.**

Título: Potential distribution of *Cordia dodecandra* A. DC. and its variation related to the change of land use on the Yucatán peninsula, Mexico

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 24 (14) Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tropical and Subtropical Agroecosystems; ISSN: 1870-0462.

Autores (p.o. de firma): Clemente-Villalba, J.; Cano-Lamadrid, M.; Issa-Issa, H.; Hurtado, P.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.; López-Lluch, D.

Título: Comparison on sensory profile, volatile composition and consumer's acceptance for PDO or non-PDO tigernut (*Cyperus esculentus* L.) milk

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 140, 110606 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT - Food Science and Technology; <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110606>

Autores (p.o. de firma): Aguilar-Hernández, M.; Núñez-Gómez, D.; Forner-Giner, A.A.; **Hernández, F.**; Pastor-Pérez, J.J.; Legua, P.

Título: Quality parameters of Spanish lemons with commercial interest

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 10 (1), 62 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods10010062>

Autores (p.o. de firma): Melgarejo-Sánchez, P.; Núñez-Gómez, D.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Melgarejo, P.

Título: Pomegranate variety and pomegranate plant part, relevance from bioactive point of view: a review

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 8 (2) Páginas, inicial: 1 final: 29 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Bioresources and Bioprocessing; <https://doi.org/10.1186/s40643-020-00351-5>

Autores (p.o. de firma): Reche, J.; Almansa, M.S.; **Hernández, F.**; Amorós, A.; Legua, P.

Título: Physicochemical and antioxidant capacity of jujube (*Ziziphus jujube* Mill.) at different maturation stages

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 11,132 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy (ISSN 2073-4395); <https://doi.org/10.3390/agronomy11010132>

Autores (p.o. de firma): Andreu-Coll, L.; García-Pastor, M.E.; Valero, D.; Amorós, A.; Almansa, M.S.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Influence of Storage on Physiological Properties, Chemical Composition, and Bioactive Compounds on Cactus Pear Fruit (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 11,62 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agriculture (ISSN 2077-0472). <https://doi.org/10.3390/agriculture11010062>

Autores (p.o. de firma): Grimalt, M.; Sánchez-Rodríguez, I.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Almansa, M.S.; Amorós, A.

Título: Volatile profile in different aerial parts of two caper cultivars (*Capparis spinosa* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: ID 6620776 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Food Quality (ISSN: 0146-9428); <https://doi.org/10.1155/2021/6620776>

Autores (p.o. de firma): Calín-Sánchez, A.; Cano-Lamadrid, M.; Alcaraz-Mármol, F.; García-Sánchez, F.; **Hernández, F.**; Martínez-Nicolás, J.J.

Título: A New Combined Sensory-Instrumental Tool for Pomegranate Seed Hardness Determination

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 1355 final: 1363 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; DOI 10.1002/jsfa.10746

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Rusu, B.; Simon, E.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Vodnar, C.; Corell, M.; Carbonell-Barrachina, A.

Título: Chemical and sensorial characterization of spray dried hydroSOSustainable almond milk

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 1372 final: 1381 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; DOI:10.1002/jsfa.10748

Autores (p.o. de firma): Cano-Lamadrid, M.; Tkacz, I.P.; Nowicka, P.; **Hernández, F.**; Lech, K.; Carbonell-Barrachina, A.; Wojdylo, A.

Título: Inhibition of enzymes associated with metabolic and neurological disorder by dried pomegranate sheets as a function of pomegranate cultivar and fruit puree

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 2294 final: 2303 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; DOI:10.1002/jsfa.10850

Autores (p.o. de firma): Bronze, M.R.; Serra, A.T.; Augusti, P.R.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Nutritional Composition, Antioxidants Properties, and Healths Benefits of Mulberry Fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Chapter 3 Páginas, inicial: 41 final: 66 Fecha: 2021

Editorial (si libro): © Taylor & Francis Group, LLC

Lugar de publicación: by CRC Press; ISBN: 978-0-367-25199-4 (hbk); ISBN: 978-0-429-28647-6 (ebk)

Book Asian Berries. Health Benefits

Autores (p.o. de firma): zitouni, H.; Hssaini, L.; Ouaabou, R.; Viuda-Martos, M.; **Hernández, F.**; Ercisli, S.; Hachimi, H.; Zerhoune, M.; Hanine, H.

Título: Functional and Technological Properties of Five Strawberry (*Arbutus unedo* L.) Fruit as Bioactive Ingredients in Functional Foods

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 24:1 Páginas, inicial: 380 final: 399 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Food Properties; <https://doi.org/10.1080/10942912.2021.1883058>

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez-Font, R.; Martínez-Nicolás, J.J.; Sánchez, J.; Carbonell Barrachina, A.A.; **Hernández, F.**

Título: Response of Apricot Fruit Quality to Protective Netting

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 11 (3), 260 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agriculture- Basel (ISSN 2077-0472). <https://doi.org/10.3390/agriculture11030260>

Autores (p.o. de firma): Pérez-Marin, J.; Issa-Issa, H.; Clemente-Villalba, J.; García-Garvía, J.M.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-Sánchez, A.; Noguera-Artiaga, L.

Título: Physicochemical, Volatile and Sensory Characterization of Promising Cherry Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

Cultivars: Fresh Market Aptitudes of Pear and Round Fruits

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 11, 618 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy- Basel (ISSN 2073-4395); <https://doi.org/10.3390/agronomy11040618>

Autores (p.o. de firma): Hssaini, H.; **Hernandez, F.**; Viuda-Martos, M.; Charafi, J.; Razouk, R.; Houmanat, K.; Ouaabou, R.; Ennahli, S.; Elothmani, D.; Hmid. I.; Fauconnier, ML.; Hanine, H.

Título: Survey of Phenolic Acids, Flavonoids and In Vitro Antioxidant Potency between Fig Peels and Pulps: Chemical and Chemometric Approach

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 26(9), 2574 Páginas, inicial:1 final: 21 Fecha: 2021



Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Molecules* (ISSN 1420-3049). <https://doi.org/10.3390/molecules26092574>

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Carbonell-Pedro, A.A.; Cárceles, B.; Durán, V.H.; Franco, D.; García-Tejero, I.; Gálvez, B.; Cuadros, S.; Muelas, R.; Sendra, E.; Carbonell Barrachina, A.A.; **Hernández, F.**

Título: Can Sustained Deficit Irrigation save irrigation water and meet the quality characteristics of mango?

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 11(5), 448 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Agriculture- Basel* (ISSN 2077-0472). <https://doi.org/10.3390/agriculture11050448>

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Issa-Issa, H.; Moriana, A.; Medina, N.; Galindo, A.; Martín-Palomo, M.J.; Andreu, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; **Hernández, F.**, Corell, M.

Título: Scheduling regulated deficit irrigation with leaf water potential of cherry tomato in greenhouse and its effect on fruit quality

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 11 (7), 669 Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Agriculture- Basel* (ISSN 2077-0472). <https://doi.org/10.3390/agriculture11070669>

Autores (p.o. de firma): Legua, P.; **Hernández, F.**, Tozzi, F.; Martínez-Font, R.; Jorquera, D.; Rosique, C.; Giordani, E.; Martínez-Nicolás, J.J.; Melgarejo, P.

Título: Application of LCA Methodology to the Production of Strawberry on Substrates with Peat and Sediments from Ports

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 13 (11),6323 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Sustainability* (ISSN: 2071-1050). <https://doi.org/10.3390/su13116323>

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Legua, P.; Pérez-Sarmiento, F.; Martínez-Font, R.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**

Título: Efecto de un nuevo sustrato remediado en la calidad de la fruta y compuestos bioactivos en dos cultivares de fresa

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 431 Páginas, inicial: 49 final: 56 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Agrícola Vergel: Fruticultura, horticultura, floricultura* (ISSN: 0211-2728).

Autores (p.o. de firma): Tozzi, F.; Bubba del M.; Petrucci, A.; Pecchioli, C.; Macci, C.; **Hernández, F.**; Martínez-Nicolás, J.J.; Melgarejo, P.; Giordani, E.

Título: Uso de sedimento marino dragado remediado como sustrato para el cultivo de alimentos: Caracterización de los sedimentos y evaluación de la seguridad y calidad de la fruta usando fresa (*Fragaria x ananassa* Duch.) como especie modelo de transferencia de contaminación

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 432 Páginas, inicial: 93 final: 101 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Agrícola Vergel: Fruticultura, horticultura, floricultura* (ISSN: 0211-2728)

Autores (p.o. de firma): Zitouni, H.; Fauconnier, M.L.; Hssaini, L.; Viuda-Martos, M.; **Hernandez, F.**; Ercisli, S.; Ennahli, N.; Elothmani, D.; Messaoudi, Z.; Hafida, H.

Título: 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

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 943 final: 959 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *ACS Food Science & Technology* (ISSN: 2692-1944) <https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.1c00010>

Autores (p.o. de firma): Hssaini, L.; Elfazazi, K.; Razouk, R.; Ouaabou, R.; **Hernandez, F.**; Hafida, H.; Charafi, J.; Houmanat, K.; Aboutayed, R.

Título: Combined Effect of Cultivar and Peel Chromaticity on Figs' Primary and Secondary Metabolites: Preliminary Study Using Biochemical and FTIR Fingerprinting Coupled to Chemometrics

Ref.  revista:  Libro

Clave: A      Volumen: 10 (7), 573      Páginas, inicial:1      final: 23      Fecha: 2021  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Biology (ISSN: 2079-7737) <https://doi.org/10.3390/biology10070573>

---

Autores (p.o. de firma): Lipan, L.; Cano-Lamadrid, M.; Vázquez-Araújo, L.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Corell, M.; Moriana, A.; Carbonell Barrachina, A.A.

Título: How does water stress and roasting temperature affect the physicochemical parameters of almonds?

Ref.  revista:  Libro

Clave: A      Volumen: 150, 112073      Páginas, inicial: 1      final: 7      Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT - Food Science and Technology (ISSN: 0023-6438 ); <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112073>

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Rodríguez, L.; Cano-Lamadrid, M.; Carbonell-Barrachina, M.; Sendra, E.; **Hernández, F.**

Título: Volatile Composition, Sensory Profile and Consumer Acceptability of HydroSOSustainable Table Olives

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL      Volumen: Chapter 7      Páginas, inicial: 117      final: 131      Fecha: 2021

Editorial (si libro): MDPI; [www.mdpi.com/journal/foods](http://www.mdpi.com/journal/foods)

Lugar de publicación: (ISSN 2304-8158) (available at: [https://www.mdpi.com/journal/foods/special issues/table olives](https://www.mdpi.com/journal/foods/special%20issues/table%20olives)). ISBN 978-3-0365-0514-5 (Hbk); ISBN 978-3-0365-0515-2 (PDF)

Book Research on characterization and Processing of Table Olives

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Cuenca, M.R.; Aguilar-Hernández, M.G.; Sánchez-Rodríguez, L.; **Hernández, F.**; Forner-Giner, M.A.; Pastor-Pérez, J.J.; Legua, P.

Título: Incidencia del patrón y de la variedad en el cultivo del limón en el sureste de España. II. Calidad organoléptica del fruto

Ref.  revista:  Libro

Clave: A      Volumen: 456      Páginas, inicial: 83      final: 90      Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Levante Agrícola (ISSN: 0457-6039).

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J.; Legua, P.; **Hernández, F.**, Martínez-Font, R.; Giordani, E.; Melgarejo, P.

Título: Effect of Phytoremediated Port Sediment as an Agricultural Medium for Pomegranate Cultivation: Mobility of Contaminants in the Plant

Ref.  revista:  Libro

Clave: A      Volumen: 13 (17), 9661      Páginas, inicial: 1      final: 16      Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Sustainability (ISSN: 2071-1050). <https://doi.org/10.3390/su13179661>

---

Autores (p.o. de firma): Issa-Issa, H.; **Hernández, F.**; Lipan, L.; López-Lluch, D.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Quality, nutritional, volatile and sensory profiles and consumer acceptance of Fondillón, a sustainable European protected wine

Ref.  revista:  Libro

Clave: A      Volumen: 11(9), 1701      Páginas, inicial: 1      final: 18      Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy- Basel (ISSN 2073-4395); <https://doi.org/10.3390/agronomy11091701>

---

Autores (p.o. de firma): Teruel-Andreu, C.; Andreu-Coll, L.; López-Lluch, D.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.

Título: Ficus carica fruits, by-products and based products as potential sources of bioactive compounds: A review

Ref.  revista:  Libro

Clave: A      Volumen: 11(9), 1834      Páginas, inicial: 1      final: 13      Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy- Basel (ISSN 2073-4395); <https://doi.org/10.3390/agronomy11091834>

---

Autores (p.o. de firma): Ourradi, H.; Ennhali, S.; Viuda-Martos, M.; **Hernandez, F.**; Dilorenzo, C.; Hssaini, L.; Elantari, A.; Hanine, H.

Título: Proximate composition of polyphenolic, phytochemical, antioxidant activity content and lipid profiles of date palm seeds oils (Phoenix dactylifera L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A      Volumen: 6 (100217)      Páginas, inicial:1      final: 10      Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Agriculture and Food Research; <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2021.100217>

---

Autores (p.o. de firma): Wojdyło, A.; Nowicka, P.; Turkiewicz, I.; Tkacz, K.; **Hernandez, F.**  
Título: Comparison of bioactive compounds and health promoting properties of fruits and leaves of apple, pear and quince  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen 11:20253 Páginas, inicial: 1 final: 17 Fecha: 2021  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientific Reports; <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99293-x>

---

Autores (p.o. de firma): Teruel-Andreu, C.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Lipan, L.; Cano-Lamadrid, M.  
Título: Comparative Study of Commercial Dried Fruits on Labeling Information, Chemical Parameters, Antioxidant Capacity, and Sensory Profile  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 6,59 Páginas, inicial:1 final :7 Fecha: 2021  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Biology and life Sciences Forum; <https://doi.org/10.3390/Foods2021-11052>

---

Autores (p.o. de firma): Grimalt, M.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Amorós, A.; Almansa, M.S.  
Título: Antioxidant activity and physicochemical composition of young caper shoots (*Capparis spinosa* L.) of different Spanish cultivars  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 293, 110646 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2022  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110646> (ISSN: 0304-4238)

---

Autores (p.o. de firma): Grimalt, M.; García-Martínez, S.; Carbonel, P.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Almansa, M.S.; Amorós, A.  
Título: Relationships between chemical composition, antioxidant activity and genetic analysis with ISSR markers in flower buds of caper plants of two subspecies spinose and rupestris of Spanish cultivars  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 1451 final: 1469 Fecha: 2022Fecha: 2022  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Genetic Resources and Crop Evolution; <https://doi.org/10.1007/s10722-021-01312-3>

---

Autores (p.o. de firma): Wojdyło, A.; Turkiewicz, I.; Tkacz, K.; **Hernandez, F.**  
Título: Fruit tree leaves as new valuable source of tocopherol and tocotrienol compounds  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 1466 final: 1474 Fecha: 2022  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of the Science of Food and Agriculture; doi: <https://doi.org/10.1002/jsfa.11481>

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Andreu-Coll, L.; Bento-Silva, A.; Serra, T.; Mena, P.; Legua, P.; Bronze, M.R.  
Título: Phytochemical Profile of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill Fruits (cv. 'Orito') Stored at Different Conditions  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 11 (2), 160 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2022  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods11020160>

---

Autores (p.o. de firma): Teruel-Andreu, C.; Andreu-Coll, L.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.; López-Lluch, D.  
Título: Economic analysis of Punica granatum, Ficus carica and Opuntia ficus-indica regarding bioactive compounds in Southeast Spain  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: xxxx Páginas, inicial: x final: xxxx Fecha: 2021  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Agonomy- Basel (ISSN 2073-4395);

---

Autores (p.o. de firma): Jiménez-Redondo, N.; Vargas, A.E.; Teruel-Andreu, C.; Lipan, L.; Muelas, R.; **Hernández, F.**; Sendra, E.; Cano-Lamadrid, M.  
Título: Evaluation of cinnammon (Cinnamomum cassia and Cinnamomum verum) enriched yoghurt during refrigerated storage  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 159 (113240) Páginas, inicial:1 final :9 Fecha: 2022  
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: LWT - Food Science and Technology; <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113240>

---

Autores (p.o. de firma): Zitouni, H.; Fauconnier, M.L.; Hssaini, L.; Ouaabou, R.; Viuda-Martos, M.; **Hernández, F.**; Ercisli, S.; Haddou, L.; Messaoudi, Z.; Hanine, H.

Título: Phenols, Volatile Compounds, Organic Acids and Antioxidant Activity of Strawberry Tree (*Arbutus Unedo* L.) Fruits Belonging to Five Genotypes Growing in Morocco

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 22 (1) Páginas, inicial:414 final :437 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Fruit Science; <https://doi.org/10.1080/15538362.2022.2037038>

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J., Legua, P.; **Hernández, F.**; Martínez-Font, R.; Giordani, E.; Melgarejo, P.

Título: Estudio comparativo del cultivo de granado en turba y en sedimentos marinos biorremediados. Movilidad de contaminantes en la planta

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial:6 final :27 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bravo, P.; Noguera-Artiaga, L.; Tomé, J.; **Hernández, F.**; Sendra, E.

Título: Effect of Organic and Conventional Production on the Quality of Lemon "Fino 49"

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 12 (5), 980 Páginas, inicial:1 final :12 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy; <https://doi.org/10.3390/agronomy12050980>

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Nuñez-Gómez, D.; Martínez-Nicolás, J.J.; Martínez-Font, R.; **Hernández, F.**; Lidon, V.; García-Sánchez, F.; Legua, P.

Título: Metabolomic profile of Citrus limon leaves ('Verna' variety) 2 by 1H-NMR and multivariate analysis technique

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 12 (5), 1060 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy; <https://doi.org/10.3390/agronomy12051060>

---

Autores (p.o. de firma): Ejjilani, A.; Houmanat, K.; Hanine, H.; Hssaini, L.; Elfazazi, K.; Hernández, F.; Hmid, I.; Razouk, R.

Título: Pomegranate morpho-chemodiversity: computational investigations based on in-vivo and in-vitro screening

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 8, e09345 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Heliyon; <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09345>

---

Autores (p.o. de firma): Caranqui-Aldaz, J.M.; Romero-Saltos, H.; Hernández, F.; Martínez, R.

Título: Reproductive phenology of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) and codification according to the BBCH scale based on evidence from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 303, 111207 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111207>

---

Autores (p.o. de firma): Legua, P.; Martínez-Nicolás, J.J.; Guirao, P.; Hernández, F.; Nuñez-Gómez, D.; Melgarejo, P.

Título: Influence of fruit bagging technique on the morphometric and biochemical characteristics of two pomegranate varieties (*Punica granatum* L.)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen:4, 100112 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Food Chemistry: Molecular Sciences; <https://doi.org/10.1016/j.fochms.2022.100112>

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J., Legua, P.; Nuñez-Gómez, D.; Martínez-Font, R.; **Hernández, F.**; Giordani, E.; Melgarejo, P.

Título: Potencial del sedimento marino biorremediado dragado para el cultivo de fresa

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 439      Páginas, inicial:79          final :87          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel ISSN 0211-2728

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez-Font, R.; Martínez-Nicolás, J.J.; Sánchez-Soriano, J.; Carbonell-Barrachina, A.A.; **Hernández, F.**

Título: Respuesta de la calidad de la fruta del albaricoque a las mallas protectoras

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 441      Páginas, inicial:176final :182          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel ISSN 0211-2728

---

Autores (p.o. de firma): García-Garvía, J.M.; Sánchez-Bravo, P.; **Hernández, F.**; Sendra, E.; Corell, M.; Moriana, A.; Burgos, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Effect of regulated deficit irrigation on the quality of "Arbequina" extra virgin olive oil produced on a super-high intensive orchard

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 12 (8)      Páginas, inicial: 1          final:14          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy; <https://doi.org/10.3390/agronomy12081892>

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J.; Núñez-Gómez, D.; Lidon, V.; Martínez-Font, R.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P.

Título: Physico-chemical quality attributes of Lemon fruits as affected by growing substrate and rootstock

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 11 (16), 2487          Páginas, inicial:1          final: 16          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods11162487>

---

Autores (p.o. de firma): **Hernández, F.**; Martínez-Nicolás, J.J.; Melgarejo, P.; Núñez-Gómez, D.; Lidon, V.; Martínez-Font, R.; Legua, P.

Título: Life Cycle Assessment (LCA) of Substrate Mixes Containing Port Sediments for Sustainable 'Verna' Lemon Production

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 11 (19), 3053      Páginas, inicial:1          final: 13          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods11193053>

---

Autores (p.o. de firma): Caranqui-Aldaz, J.M.; Muelas-Domínguez, R.; Hernández, F.; Martínez, R.

Título: Chemical composition and polyphenol compounds of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 8(10), 956          Páginas, inicial: 1          final: 18          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Horticulturae; <https://doi.org/10.3390/horticulturae8100956>

---

Autores (p.o. de firma): Ourradi, H.; Ennahli, S.; Hssaini, L.; Martos-Viuda, M.; **Hernández, F.**; Hanine, H.

Título: Date Seeds (*Phoenix dactylifera* L.) in Morocco: Phenolic Profiling and In vitro Antioxidant Potency

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 6(4)      Páginas, inicial: 563          final: 571          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tropical Journal of Natural Product Research; <https://doi.org/10.26538/tjnpr/v6i4.17>

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Núñez-Gómez, D.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**; Martínez-Font, R.; Lidón, V.; García-Sánchez, F.; Legua, P.

Título: Perfil metabólico de las hojas de Citrus limon variedad Verna por 1H-MNR y análisis multivariante

Ref.  revista:  Libro

Clave: A          Volumen: 461      Páginas, inicial: xx          final: xx          Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agrícola Vergel ISSN 0211-2728

---

- Autores (p.o. de firma: Teruel-Andreu, C.; Sendra, E.; Hernández, F.; Cano-Lamadrid, M.  
Título: How Does Cultivar Affect Sugar Profile, Crude Fiber, Macro- and Micronutrients, Total Phenolic Content, and Antioxidant Activity on Ficus carica Leaves?  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 13,30 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Agronomy; <https://doi.org/10.3390/agronomy13010030>
- 
- Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**; Núñez-Gómez, D.; García-Sánchez, F.; Martínez-Font, R.; Legua, P.; Melgarejo, P.  
Título: Metabolomic approach to study the 'Purple Queen' pomegranate cultivar response to Cultivation in phytoremediated marine sediment and its evaluation in three different Phenological stages  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 12,352 Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods12020352>
- 
- Autores (p.o. de firma): Clemente-Villalba, J.; Burló, F.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Valorization of Wild Edible Plants as Food Ingredients and their Economic Value  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 12 (5), 1012 Páginas, inicial: 1 final: 21 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods12051012>
- 
- Autores (p.o. de firma): Cárceles, B.; Durán, V.H.; Heredia, J.F.; Lipan, L.; Soriao, M.; **Hernández, F.**; Sendra, E.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Gálvez, B.; García-Tejero, I.  
Título: Soil-management strategies in organic almond orchards: implications for soil rehabilitation and nut quality  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 13,749 Páginas, inicial: 1 final: 30 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Agronomy; <https://doi.org/10.3390/agronomy13030749>
- 
- Autores (p.o. de firma): Issa-Issa, H.; **Hernández, F.**; López-Lluch, D.; Selí, R.; Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Fondillón wine adulteration by addition of other Monastrell wines  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 9,28 Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Beverages; <https://doi.org/10.3390/beverages9010028>
- 
- Autores (p.o. de firma): Forner- Giner, M.A.; Sánchez-Bravo, P.; **Hernández, F.**; Primo-Capella, A.; Cano-Lamadrid, M.; Legua, P.  
Título: Effect of rootstock on the volatile profile of mandarins  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 12 (8), 1599 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods12081599>
- 
- Autores (p.o. de firma): García-Garvía, J.M.; Noguera-Artiaga, L.; **Hernández, F.**; Pérez-López, A.J.; Burgos, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Quality of olive oil obtained by regulated deficit irrigation  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 9,557 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Horticulturae; <https://doi.org/10.3390/horticulturae9050557>
- 
- Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Núñez-Gómez, D.; **Hernández, F.**; Martínez-Font, R.; Lidón, V.; Martínez-Nicolás, J.J.; Legua, P.  
Título: Lemon peel and juice: Metabolomic differentiation  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 9,510 Páginas, inicial: 1 final: 17 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Horticulturae; <https://doi.org/10.3390/horticulturae9040510>
-

Autores (p.o. de firma): Teruel-Andreu, C.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.  
Título: Nutritional and functional compounds and antioxidant activity of edible and non-edible fruit part of Spanish brebas and figs (*Ficus carica* L.) among different varieties  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 318, 112069 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112069>

---

Autores (p.o. de firma): Melgarejo, P.; Núñez-Gómez, D.; Martínez-Nicolás, J. J.; **Hernández, F.**; Martínez-Font, R.; Lidón, V.; García-Sánchez, F.; Legua, P.  
Título: Culture Media and Rootstock Influence on Lemon Tree Cultivation: Metabolomic Leaves Profile  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 33 final: 52 Fecha: 2023  
Editorial (si libro): BP International  
Lugar de publicación: Book: Emerging Issues in Agricultural Sciences; <https://doi.org/10.9734/bpi/eias/v2/4856E>

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Nicolás, J. J.; Núñez-Gómez, D.; Lidón, V.; Martínez-Font, R.; Melgarejo, P., **Hernández, F.**; Legua, P.  
Título: Influence of growing substrate and rootstock on the physicochemical properties of lemons  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 156 final: 184 Fecha: 2023  
Editorial (si libro): BP International  
Lugar de publicación: Book: Current Perspectives in Agriculture and Food Science; <https://doi.org/10.9734/bpi/cpafs/v3/5027C>

---

Autores (p.o. de firma): Andreu-Coll, L.; Cano-Lamadrid, M.; Lipan, L.; López-Luch, D.; Sendra, E.; **Hernández, F.**;  
Título: Effects of Organic Farming on the Physicochemical, Functional, and Quality Properties of Pomegranate Fruit: A Review  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 13/1167 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Agriculture- Basel; <https://doi.org/10.3390/agriculture13061167>

---

Autores (p.o. de firma): Varios, **Hernández, F.**;  
Título: "Brindo oportunidades de aprendizaje: Prevención de RCV en adolescentes-Aprovechamiento de subproductos  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: capitulo nº 10 Páginas, inicial: 118 final: 125 Fecha: 2023  
Editorial (si libro): CEE Limencop S.L.  
Lugar de publicación:  
ISBN: 978-84-126862-0-3

---

Autores (p.o. de firma): Nuñez-Gómez, D.; Melgarejo, P.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**; Martínez-Font, R.; Lidón, V.; Legu, P.  
Título: Effects of marine sediment as agricultural substrate on soil microbial diversity: an amplicon sequencing study  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 18:69 Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Environmental Microbiome; <https://doi.org/10.1186/s40793-023-00519-4>

---

Autores (p.o. de firma): Ghizlane, K.; Zahra, F.; Kodad, O.; **Hernández, F.**; Ennahli, S.  
Título: Phenotypic diversity assessment of moroccan loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) Using multiple correspondence analysis  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 68, No. 4 Páginas, inicial: 461 final: 471 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Journal of Agricultural Sciences (Belgrade); <https://doi.org/10.2298/JAS2304461K>

---

Autores (p.o. de firma): Cárceles Rodríguez, B., Lipan, L., Durán Zuazo, V.H., Soriano Rodríguez, M., Sendra, E., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**, Herencia Galán, J.F., Rubio-Casal, A.E., García-Tejero, I.F.

Título: Linking conventional and organic rainfed almond cultivation to nut quality in a marginal growing area (SE Spain)

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 13,2834 Páginas, inicial: 1 final: 19 Fecha: 2023

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Agronomy; <https://doi.org/10.3390/agronomy13112834>

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bravo, P.; Martínez-Tome, J.; **Hernández, F.**; Sendra, E.; Noguera-Artiaga, L.

Título: Conventional vs organic: evaluation of nutritional, functional and sensory quality of Citrus limon

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 12, 4304. Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2023

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods12234304>

---

Autores (p.o. de firma): Beltrá, M., Andreu-Coll, L., Roche, E.; Médico, A.; López-Lluch, D.; Carbonel, A.A.; **Hernández, F.**; García-García, E.

Título: Mineral content of a lyophilized extract from the fruit Opuntia ficus indica (L.) Mill.

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 250 Páginas, inicial: 821 final: 827 Fecha: 2023

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Eur Food Res Technol; <https://doi.org/10.1007/s00217-023-04431-6>

---

Autores (p.o. de firma): Teruel-Andreu, C.; Issa-Issa, H.; Noguera-Artiaga, L.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.

Título: Volatile profile of breba and fig fruits (peel and pulp) from different Ficus carica L. varieties

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 328, 112892 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2024

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Scientia Horticulturae; <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.112892>

---

Autores (p.o. de firma): Clemente-Villalba, J.; Burló, F.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Potential interest of Oxalis pes-caprae L., a wild edible plant, for the food and pharmaceutical industries

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 13, 858 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2024

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Foods; <https://doi.org/10.3390/foods13060858>

---

Autores (p.o. de firma): Caranqui-Aldaz, J.; Andreu-Coll, L.; Martínez, R.; **Hernández, F.**

Título: 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

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: xxxxx Páginas, inicial: xxxx final: xxx Fecha: 2024

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: European Food Research and Technology; <https://doi.org/10.1007/s00217-024-04546-4>

---



---

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

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización de un proyecto de investigación y desarrollo entre la UMH y la agrupación española de entidades aseguradoras de los seguros agrarios combinados, S.A. (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)

Tipo de contrato: Investigación y desarrollo

Empresa/Administración financiadora: AGROSEGURO

Entidades participantes:

Duración, desde: 19/12/01 hasta: 18/04/02

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 22.279,52 €**

---

Título del contrato/proyecto: Ensayo de productos mejorantes de la estructura del suelo y paliantes de los efectos salinos

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/4/03 hasta: 14/2/04

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 6

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16.114 €**

---

Título del contrato/proyecto: Ensayo de multiplicación de planta de granado para transferencia al sector productor con fines de investigación

Tipo de contrato: Investigación y desarrollo

Empresa/Administración financiadora: FRUGARVA S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 22/01/03 hasta: 21/01/03

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.704,55 €**

---

Título del contrato/proyecto: Acuerdo de colaboración para la evaluación de portainjertos experimentales y comerciales de Prunus

Tipo de contrato: Investigación y desarrollo

Empresa/Administración financiadora: AGROMILLORA CATALANA, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 23/6/05 hasta: 23/6/07

Investigador responsable: Pilar Legua Murcia

Número de investigadores participantes: 2

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto: Ensayo de productos superabsorbentes en plantas herbáceas y leñosas para el ahorro de agua

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SL

Entidades participantes:

Duración, desde: 26/05/06 hasta: 25/05/07

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.000 €**

---

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

---

Título del contrato/proyecto: Contrato menor de asistencia técnica para la realización de un estudio preliminar sobre nuevas técnicas ecoeficientes para el cultivo de cítricos

Tipo de contrato: Contrato Menor

Empresa/Administración financiadora: CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA

Entidades participantes:

Duración, desde: 22/7/08 hasta: 30/11/08

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.302,35 €**

---

Título del contrato/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

Tipo de contrato: Asesoramiento y asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: JÓVENES AGRICULTORES-ASAJA ALICANTE

Entidades participantes:

Duración, desde: 31/07/09 hasta: 31/10/09

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000 €**

---

Título del contrato/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"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: SAT Nº 9888 IMPERIO

Entidades participantes:

Duración, desde: 31/07/09 hasta: 30/06/10

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.000 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para regular la redacción del capítulo 8 "Industria de transformación agroalimentaria" del Anuario de Estadística Agraria de la provincia de Alicante del año 2010

Tipo de contrato: Asesoramiento y asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: JÓVENES AGRICULTORES-ASAJA ALICANTE

Entidades participantes:

Duración, desde: 17/10/2011 hasta: 16/11/2011

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.000 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de nuevas variedades de granado"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: CAMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/02/2011 hasta: 20/12/2011

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.000 €**

---

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de nuevas variedades de granado"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: CMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/01/2012 hasta: 30/11/2012

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.600 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de apoyo tecnológico para la realización del trabajo "Diseño de parcelas experimentales para granado. Propagación y estudio de diferentes variedades"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: PARC NATURAL AGRARI ELS CARRISSALS, SOC. COOP. VALENCIANA

Entidades participantes:

Duración, desde: 06/07/2011 hasta: 05/07/2012

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 6

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.499,87 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de nuevas variedades de granado"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: CMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/01/2013 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.800 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la prestación de asesoramiento y asistencia técnica en la optimización del proceso industrial de elaboración de zumos de productos hortifrutícolas

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: SAT Nº 10015 BIOTORGAL OPFH 1067

Entidades participantes:

Duración, desde: 17/03/2014 hasta: 16/08/2014

Investigador responsable: Ángel A. Carbonell Barrachina

Número de investigadores participantes: 2

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.955 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de cuatro nuevas variedades de granado"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: CMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/01/2014 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.800 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de cuatro nuevas variedades de granado"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: CMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/01/2015 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.800 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la selección, entrenamiento y validación de un panel de catadores para la evaluación de tomates

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: ORGANIZACION DE PRODUCTORES LOOIJE SL

Entidades participantes:

Duración, desde: 2/05/2016 hasta: 1/11/2016

Investigador responsable: Ángel A. Carbonell Barrachina

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8.000 €**

---

Título del contrato/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

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/07/2016 hasta: 30/09/2016

Investigador responsable: Ricardo Abadía Sánchez

Número de investigadores participantes: 7

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.917,13 €**

---

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

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: GALVEZ PRODUCTOS AGROQUIMICOS SL

Entidades participantes:

Duración, desde: 22/02/2017 hasta: 21/02/2018

Investigador responsable: Ángel A. Carbonell Barrachina

Número de investigadores participantes: 7

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.800 €**

---

Título del contrato/proyecto: Comparación de un nuevo protocolo de cultivo para mandarina temprana frente a uno convencional.

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: Agriauto, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 03/07/2018 hasta: 03/07/2019

Investigador responsable: Pilar Legua Murcia

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.985,44 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato menor para el estudio para elaborar el Plan de Reestructuración de los territorios afectados por la Xylella fastidiosa en la Comunidad Valenciana

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMATICO Y DESARROLLO RURAL

Entidades participantes:

Duración, desde: 07/09/2018 hasta: 06/11/2018

Investigador responsable: MARTÍNEZ-CARRASCO MARTÍNEZ, LAURA

Número de investigadores participantes: 8

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.968,06€**

---

Título del contrato/proyecto: Acuerdo específico para la cesión y cotitularidad de resultados de "HIDROSOSTENIBLE"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: BALAM AGRICULTURE, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 23/09/2019 hasta: 19/01/2027

Investigador responsable: Ángel A. Carbonell Barrachina

Número de investigadores participantes: 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la colaboración en el trabajo Caracterización físico-químico, nutricional y sensorial de aceite de oliva obtenido en condiciones de riego deficitario

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: BALAM AGRICULTURE, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 18/11/2020 hasta: 31/05/2022

Investigador responsable: Esther Sendra Nadal

Número de investigadores participantes: 2

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.000 euros**

---

Título del contrato/proyecto: Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación (Publicación en Open Access) 2020.

Tipo de contrato: Proyectos competitivos de subvención pública

Empresa/Administración financiadora: UMH

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/03/2021

Investigador responsable: Francisca Hernández García

Número de investigadores participantes: 1

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.600 euros**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Estudio de calidad de limón ecológico versus convencional"

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: COOPERATIVA AGRICOLA CATOLICA DE ORIHUELA, SCDAD. COOP.

Entidades participantes:

Duración, desde: 21/12/2020 hasta: 20/10/2021

Investigador responsable: Esther Sendra Nadal

Número de investigadores participantes: 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.000 euros**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato menor para un trabajo con semillas/plantas de los híbridos Muchamiel UMH1200x4 y UMH1200x18 para 3 ensayos que se realizarán en Muchamiel

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: AYUNTAMIENTO DE MUCHAMIEL

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/04/2021 hasta: 31/10/2021

Investigador responsable: Santiago García Martínez

Número de investigadores participantes: 7

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.000 euros**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato para una caracterización físico-químico, nutricional y sensorial

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: BALAM AGRICULTURE, S.L.

Entidades participantes:

Duración, desde: 28/01/2020 hasta: 30/06/2022

Investigador responsable: Angel A. Carbonell Barrachina

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.600 euros**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato Menor para la Redacción de borrador de anteproyecto de ley de calidad alimentaria.

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: CONSELLERIA DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL, EMERGENCIA CLIMATICA Y TRANSICION ECOLOGICA

Entidades participantes:

Duración, desde: 25/10/2021 hasta: 25/12/2021

Investigador responsable: David B. López LLuch

Número de investigadores participantes: 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8.000 euros**

---

Título del contrato/proyecto: Realización del curso "CURSO DE INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS SENSORIAL"

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

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico  
Empresa/Administración financiadora: CALCONUT S L  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 25/05/2021 hasta: 01/06/2021  
Investigador responsable: Esther Sendra Nadal  
Número de investigadores participantes:4  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.000 euros**

---

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma): Carbonell-Barrachina, A.A.; Burló Carbonell, F.; Hernández García, F.; Sendra Nadal, E.  
Título: hidroSOStenible

N. de solicitud: M-3647842. País de prioridad: España Fecha de prioridad: 23/09/2019  
Entidad titular: UMH  
Países a los que se ha extendido:  
Empresa/s que la están explotando: BALAM AGRICULTURE, S.L.

---

Inventores (p.o. de firma):  
Título:

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:  
Entidad titular:  
Países a los que se ha extendido:  
Empresa/s que la están explotando:

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

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

---

Centro: Faculty of Biotechnology and Food Sciences; Department of Fruit, Vegetable and Plant Nutraceutical Technology  
Localidad: Wroclaw País Polonia Fecha: 22/06/2014 Duración (semanas): 1  
Tema: Training in LC-PDA-QToF/MS technique and the use of UPLC equipment  
Clave: Erasmus

---

Centro: Faculty of Biotechnology and Food Sciences; Department of Fruit, Vegetable and Plant Nutraceutical Technology  
Localidad: Wroclaw País Polonia Fecha: 17/06/2018 Duración (semanas): 1  
Tema: Trayning in LC/MS technique for analysis phytochemical compounds in plant materials  
Clave: Erasmus +

---

Centro: Università Degli Studi Di Catania  
Localidad: Catania País Italia Fecha: 23/02/2016 Duración (semanas): 1  
Tema: 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.  
Clave: Erasmus +

---

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

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: Melgarejo, P., Martínez-Valero, R., Amorós, A., Martínez, J.J. **Hernández, Fca.**

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

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Congreso Iberoamericano y III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación: Actas de Horticultura Vol 15. ISBN 972-9341-23-0

Lugar celebración: Vilamoura (Portugal)

Fecha: 1997

---

Autores: Martínez, J.J., Melgarejo, P., Amorós, A. Salazar, D.M., **Hernández, Fca.**

Título: Estudio de medios de cultivo para el polen de granado

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Congreso Iberoamericano y III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación: Actas de Horticultura Vol 15. ISBN 972-9341-23-0

Lugar celebración: Vilamoura (Portugal)

Fecha: 1997

---

Autores: Melgarejo, P., Martínez, J.J., **Hernández, Fca.**

Título: Estudio de diferentes medios de cultivo para el polen de granado (*Punica granatum* L)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: octubre 1998

---

Autores: Legua, P, Melgarejo, P., Martínez, M., **Hernández, Fca.**

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

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: octubre 1998

---

Autores: Legua, P, Melgarejo, P., Martínez, M., **Hernández, Fca.**

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

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: octubre 1998

---

Autores: **Hernández, Fca.**, Melgarejo, P., Olías, J.M. Artés, F.

Título: Contenido en lípidos totales y ácidos grasos en las semillas de 3 clones de granado (*Punica granatum* L): ME16, VA1 y BA1

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: octubre 1998

---

Autores: Melgarejo, P., Sánchez, M., **Hernández, Fca.**, Martínez, J.J. Amorós, A.

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

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Simposium Internacional sobre granado

Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: octubre 1998

---

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



---

Autores: Martínez, J.J., Melgarejo, P. **Hernández, Fca.**  
Título: Estudio de la morfología floral de los clones de granado: PTO8, CRO1 y ME14  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Simposium Internacional sobre granado  
Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 1998

---

Autores: Melgarejo, P., **Hernández, Fca.**, Martínez, J., Tomás-Barberán, F.A., Artés, F.  
Título: Evolución de los antocianos en el zumo de granada durante el proceso de maduración en los clones: ME16, VA1 y BA1  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Simposium Internacional sobre granado  
Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 1998

---

Autores: Amorós, A., Melgarejo, P., Martínez, J.J., **Hernández Fca.**, Martínez, J.  
Título: Caracterización de los frutos de cinco clones de granado (*Punica granatum* L), cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Simposium Internacional sobre granado  
Publicación: Libro de actas. ISBN: 84-930171-08  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 1998

---

Autores: **Hernández Fca.**, Melgarejo, P., Martínez, J. J., Sánchez M.  
Título: Caracterización de los frutos de tres clones de granado (*Punica granatum* L), cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: 10º Simposium Internacional. "La sanidad de los frutales en condiciones Mediterráneas"  
Publicación: Revista Phytoma España, nº 114 (ISSN: 1131-8988)  
Lugar celebración: Valencia Fecha: 29/11 al 1/12 de 1999

---

Autores: **Hernández, F.**, Melgarejo, P., Martínez, J.J., Carrillo, J.M.  
Título: Embalses una necesidad de la España Seca  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: Octubre 2000

---

Autores: **Hernández, Fca.**, Martínez, M., Legua, P., Martínez, J., Martínez-Font, R.  
Título: Infraestructura Hidráulicas en Comunidades de Regantes  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: Octubre 2000

---

Autores: Martínez, M., Legua, P. **Hernández, Fca.**  
Título: La demanda de agua en España  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

---

Autores: Martínez, M., Legua, P. **Hernández, Fca.**  
Título: Los recursos hídricos de las cuencas españolas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

Autores: Martínez,-Valero, R., Martínez-Font, R., **Hernández, Fca.**, Martínez, J.J.  
Título: 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  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

Autores: Martínez, J., López, F., Ferrández, A., Oltra, M-A., **Hernández, Fca.**, Martínez, R.  
Título: Consumo de agua y evolución de determinados elementos nutritivos en la solución recirculante de un sistema NFT en cultivo de tomate  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

Autores: García, J.A., Melgarejo, P., **Hernández, Fca.**, Martínez, R.  
Título: Dotaciones de agua en la zona regable de Lorca Valle del Guadalentín  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

Autores: Martínez, J.J., **Hernández, Fca.**, Martínez, R., Martínez-Font, R., Oltra, M.A.  
Título: Descripción de las aguas de pozo en la vega del Segura, durante el periodo de sequía 1994-1995  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

Autores: Martínez,-Valero, R., Martínez-Font, R., **Hernández, Fca.**, Martínez, J.J.  
Título: Contribución al estudio de los estados fenológicos internos de los frutos del mandarino cvr satsuma (*Citrus unshiu* MARC) con relación al riego suministrado  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

Autores: Martínez-Valero, R., Martínez-Font, R., **Hernández, Fca.**, Gimeno, H.  
Título: Contribución al estudio de la relación entre el riego suministrado y la evolución de la corteza, de los carpelos, del eje central y del volumen de los frutos del naranjo cvr salustiana (*citrus sinensis* (L.) OSBECK)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000

---

- 
- Autores: Martínez, M., Legua, P. **Hernández, Fca.**  
Título: El conflicto de uso del agua en el golf  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional "Gestión del agua en cuencas deficitarias"  
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-608-0274-4  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: octubre 2000
- 
- Autores: Melgarejo, P.; García, F.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Erez, A.; Barrows, P.  
Título: Aplicación del kaolin en granadas para evitar el albardado  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Salazar, D.M.; Macía, F.V.  
Título: Propagación de granado mediante estaquillas herbáceas  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Salazar  
Título: Producción comercial de granadas en España  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Martínez-Tomé, J.; Martínez, J.J.; Navarro, A.; Rodríguez-Guisado, I.; Oltra, M.A.; **Hernández, Fca.**  
Título: Consumo de macroelementos en cultivo de tomate en dos sustratos diferentes en cultivos sin suelo  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Martínez, R.  
Título: Estudios básicos para la caracterización de tapenera, caracteres exigibles. Selección de nuevas variedades y nuevas tendencias para el cultivo rentable de la especie  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Sánchez, M.; Martínez, R.; Martínez-Valero, R.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**  
Título: Estudios sobre la caracterización pomológica del cvr mojonera de algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.)  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
-

---

Autores: Melgarejo, P.; Martínez, J.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Sánchez, M  
Título: Estudio de costos en la propagación comercial de granado mediante estaquillado leñoso y herbáceo  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, J.; Martínez, R.  
Título: Caracterización morfológica y química de los cultivares de granado ME16, VA1 y BA1 cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Legua, P.; Martínez, J.  
Título: Composición en ácidos orgánicos en 6 nuevos cultivares seleccionados de granado (*Punica granatum* L.) en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez-Crespillo, M.; **Hernández, F.**  
Título: Determinación del contenido en azúcares y ácidos orgánicos en el zumo de 3 clones de granado cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Legua, P.  
Título: 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  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: **Hernández, Fca.**; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Legua, P.  
Título: Identificación de los azúcares presentes en el zumo de granada en seis nuevos cultivares seleccionados en granado (*Punica granatum* L.) en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.  
Título: Caracterización de los frutos de cuatro clones de granado (*Punica granatum* L.)" cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación Póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Legua, P.  
Título: Comparación de la compatibilidad polen-pistilo de cuatro nuevos clones de granado: PTO1, PTO7, CRO1, ME15  
Tipo de participación: Comunicación Póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: Legua, P.; Melgarejo, P.; García, F.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.  
Título: Contribución al conocimiento de la morfología floral del granado (*Punica granatum* L.)  
Tipo de participación: Comunicación Póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: Martínez-Valero, R.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**; Gimeno, H.  
Título: Contribución al estudio de la relación entre el volumen del fruto y el crecimiento de la corteza, carpelos y eje central de cvr. Salustiana (*Citrus sinensis* L. Osbeck)"  
Tipo de participación: Comunicación Póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez-Font, R.  
Título: Estudio de la biología floral del granado (*Punica granatum* L.) antesis y dehiscencia de anteras  
Tipo de participación: Comunicación Póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.  
Título: Estudio de los estados fenológicos de la floración de 4 nuevos clones de granado: PTO1, PTO7, CRO1, ME15  
Tipo de participación: Comunicación Póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Pérez-Pastor, A.  
Título: Riego deficitario controlado en granado (*Punica granatum* L.)"  
Tipo de participación: Comunicación Póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001

---

- 
- Autores: Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez -Crespillo, M.; Fornet, M.A.; **Hernández, Fca.**  
Título: Biología floral de 4 clones de granado cultivados en condiciones homogéneas: viabilidad, germinación y conservación del polen  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Martínez-Valero, R.; Martínez, R.; Martínez, J.J.; **Hernández, Fca.**, Gimeno, H.  
Título: 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.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Martínez, R.; Martínez-Valero, R.; Martínez, J.J.; Hernández, Fca.; Martínez, J.; Sánchez, M.  
Título: Contribución al estudio de la tipificación pomológica del cv. Ramillete de algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) variedad ramillete  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura-SECH ISBN: 84-8107-042-4  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Sánchez, M.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.  
Título: Caracterización preliminar morfológica y química de 4 cultivares de higuera (*Ficus carica* L.) en condiciones homogéneas de cultivo  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: Second International Symposium on Fig  
Publicación: Actas del congreso  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Melgarejo, P.; **Hernández, Fca.**; Martínez, J.J.; Sánchez, M.J.; Salazar, D.M.  
Título: Azúcares y ácidos orgánicos presentes en el zumo de higos y brevas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Second International Symposium on Fig  
Publicación: Actas del congreso  
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2001
- 
- Autores: Martínez-Font, R.; **Hernández, F.**; Martínez-Valero, R.; Legua, P.  
Título: Contribución al estudio de una manifestación de Woody gall asociada al sunblotch en vergeles adultos de aguacatero (*Persea americana* Mill).  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: V Congreso Mundial del Aguacate  
Publicación: Actas del Congreso Dep. Legal SE-3282-2003  
Lugar celebración: Granada-Málaga Fecha: 19- octubre 2003
- 
- Autores: Martínez-Font, R.; **Hernández, F.**; Martínez-Valero, R.; Legua, P.  
Título: Study of a posible correlation between woody gall appearance and sunblotch presence on avocado orchards (*Persea americana* Mill).  
Tipo de participación: Comunicación panel  
Congreso: V Congreso Mundial del Aguacate  
Publicación: Actas del Congreso Dep. Legal SE-3282-2003  
Lugar celebración: Granada-Málaga Fecha: 19- octubre 2003
- 
- Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P. Martínez, R.  
Título: Caracterización preliminar de los frutos de cinco clones de membrillero (*Cydonia oblonga* Mill.) autóctonos del sureste Español  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: VI Jornadas de Experimentación en Fruticultura  
Publicación: Actas de las Jornadas. ISBN: 84-606-3671-2

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 11-13 mayo 2004

---

Autores: Melgarejo, P.; Martínez, R.; Legua, P.; Martínez, J.J. and **Hernández, F.**

Título: Preliminary characterisation of four chinese date clones (*Ziziphus jujuba* Miller)

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Acta Horticulture number 818. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978-90-66052-49-9

Lugar celebración: Adana (Turquía)

Fecha: 2006

---

Autores: Rodríguez-Guisado, I.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.; Martínez, R. and Legua, P.

Título: Characterisation of three quince clones (*Cydonia oblonga* Mill) native to southeastern Spain

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Acta Horticulture number 818. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978-90-66052-49-9

Lugar celebración: Adana (Turquía)

Fecha: 2006

---

Autores: Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R. and **Hernández, F.**

Título: Preliminary characterisation of seventy-two caper clones (*Capparis spinosa* L.)

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Acta Horticulture number 818. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978-90-66052-49-9

Lugar celebración: Adana (Turquía)

Fecha: 2006

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P. and Martínez, R.

Título: Pollen-pistil compatibility of four new pomegranate clones (*Punica granatum* L.)

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Acta Horticulture number 818. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978-90-66052-49-9

Lugar celebración: Adana (Turquía)

Fecha: 2006

---

Autores: Hasnaoui, N.; Mars, M.; Trifi, M.; Melgarejo, P.; Marrakchi, M.; Hernández, F.

Título: Juice chemical composition of pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.) grown in Tunisia

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Acta Horticulture number 818. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978-90-66052-49-9

Lugar celebración: Adana (Turquía)

Fecha: 2006

---

Autores: Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; Martínez, J.J. and **Hernández, F.**

Título: Pomegranate jam preservation

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Acta Horticulture number 818. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978-90-66052-49-9

Lugar celebración: Adana (Turquía)

Fecha: 2006

---

Autores: Legua, P.; **Hernández, F.**; Rodríguez, I. y Díaz, D.

Título: Efecto de la incisión anular sobre el cultivar de melocotón Romea

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Actas de Horticultura nº 48. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. ISBN: 978-84-690-5619-6

Lugar celebración: Albacete

Fecha: 2007

---

Autores: **Hernández, F.**; Legua, P.; Rodríguez-Guisado, P.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J. y Martínez, R.

Título: Caracterización de tres clones de membrillero (*Cydonia oblonga*) autóctonos del sureste español

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Actas de Horticultura nº 48. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. ISBN: 978-84-690-5619-6

Lugar celebración: Albacete

Fecha: 2007

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P.; y Martínez, R.  
Título: Caracterización de los frutos y producción de tres clones de granado (*Punica granatum* L.) cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Actas de Horticultura nº 48. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. ISBN: 978-84-690-5619-6  
Lugar celebración: Albacete Fecha: 2007

---

Autores: Fernández, J.C.; Manera, F.J.; Ruíz, G.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Conesa, A. y Porras, I.  
Título: La coloración de frutos en diversos clones de granado  
Tipo de participación: Comunicación panel  
Congreso: VII Congreso Nacional del Color  
Publicación: Actas del Congreso ISBN: 978-84-611-8034-9  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2007

---

Autores: Legua, P.; **Hernández, F.**; Díaz, D.; Pinochet, J.; Cabrera, E.  
Título: Comportamiento agronómico del cultivar de paraguay "Ufo-3" injertado sobre nueve patrones del género *Prunus*  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.  
Publicación: Actas de Horticultura /54: ISBN: 978-84-8125-326-9  
Lugar celebración: Logroño (La Rioja) Fecha: 2009

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Martínez, R.  
Título: Estudio de la polinización en tres variedades de granado autóctonos del sureste español  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.  
Publicación: Actas de Horticultura /54: ISBN: 978-84-8125-326-9  
Lugar celebración: Logroño (La Rioja) Fecha: 2009

---

Autores: Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**; Martínez, R.; Legua, P.  
Título: Evaluación agronómica de clones de *Capparis spinosa* L.  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.  
Publicación: Actas de Horticultura /54: ISBN: 978-84-8125-326-9  
Lugar celebración: Logroño (La Rioja) Fecha: 2009

---

Autores: **Hernández, F.**; Legua, P.; Díaz, D.; Pinochet, J.; Poveda, M<sup>a</sup>. C.  
Título: Evaluación de portainjertos para albaricoquero  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.  
Publicación: Actas de Horticultura /54: ISBN: 978-84-8125-326-9  
Lugar celebración: Logroño (La Rioja) Fecha: 2009

---

Autores: Martínez, R.; Melgarejo, P.; Legua, P.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.  
Título: Evaluación preliminar de cultivares de jinjolero (*Zizuphus jujuba*)  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.  
Publicación: Actas de Horticultura /54: ISBN: 978-84-8125-326-9  
Lugar celebración: Logroño (La Rioja) Fecha: 2009

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Martínez, R.



Título: Hábitos de crecimiento de cuatro variedades de granado autóctonos del sureste español

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

Publicación: Actas de Horticultura /54: ISBN: 978-84-8125-326-9

Lugar celebración: Logroño (La Rioja)

Fecha: 2009

---

Autores: Manera, F.J.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Martínez, R.; Conesa, A.F.

Título: Influencia de la temperatura en la evolución del color externo en los frutos de granado

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

Publicación: Actas de Horticultura /54: ISBN: 978-84-8125-326-9

Lugar celebración: Logroño (La Rioja)

Fecha: 2009

---

Autores: Serna, M.; **Hernández, F.**; Coll, F.; Amorós, A.

Título: Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de lechuga (*Lactuca sativa* L.)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

Publicación: Actas de Horticultura /54. ISBN: 978-84-8125-326-9

Lugar de celebración: Logroño (La Rioja)

Fecha: 2009

---

Autores: Serna, M.; **Hernández, F.**; Coll, F.; Amorós, A.

Título: Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de pimientos (*Capsicum annum* L.)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

Publicación: Actas de Horticultura /54. ISBN: 978-84-8125-326-9

Lugar de celebración: Logroño (La Rioja)

Fecha: 2009

---

Autores: Serna, M.; **Hernández, F.**; Coll, F.; Amorós, A.

Título: Efecto de los brasinosteroides de síntesis DI-31 y DI-100 sobre la producción de la escarola (*Cichorium endivia* L.)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Actas de Horticultura /54. ISBN: 978-84-8125-326-9

Lugar de celebración: Logroño (La Rioja)

Fecha: 2009

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Martínez, R.; Legua, P.

Título: Compatibilidad floral de cuatro clones de granado

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud

Publicación: <http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 2010

---

Autores: Melgarejo, P.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Legua, P.

Título: Uso del kaolín para disminuir el albardado en granadas

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud

Publicación: <http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 2010

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Martínez, R.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Producción y caracterización de los frutos de tres clones de granado

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud

Publicación: <http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 2010

---

Autores: Martínez, J.J. y **Hernández, Fca.**

Título: Material vegetal y técnicas de cultivo  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud  
Publicación: <http://www.hpublication.com/publication/docposcosecha1/>  
Lugar celebración: Elche (Alicante) Fecha: 2010

---

Autores: Martínez, J.J.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; **Hernández, F.**  
Título: Diversidad varietal del granado (*Punica granatum* L.) en España  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Legua, P.; Melgarejo, P.; Haddioui, A.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Hmid, I.; Hanine, H.; **Hernández, F.**  
Título: Caracterización de seis variedades de granado marroquies  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Manera, F.J.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, R.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.  
Título: Influence of the temperature in the evolution of the coordinates of color in pomegranate  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Calín-Sánchez, A.; **Hernández, F.**; Melgarejo, P.; Legua, P.; Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Potential of Spanish sour-sweet pomegranates for juice industry  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Calín-Sánchez, A.; **Hernández, F.**; Przemyslaw, J Szychowski; Legua, P.; Melgarejo, P.; Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Authentication of pomegranate jueces using their volatile compositions  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Legua, P.; Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; **Hernández, F.**  
Título: Optimización de las condiciones de conservación de la mermelada de granada  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Ángel Calín-Sánchez, Adam Figiel, **Francisca Hernández**, Pablo Melgarejo, Ángel A. Carbonell-Barrachina  
Título: Convective and microwave drying influence on the chemical composition, functional properties and sensory quality of pomegranate arils and rind  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

---

Autores: Néjib Hasnaoui, Messaoud Mars, Pablo Melgarejo, **Francisca Hernández**  
Título: Chemical characterization of pomegranate juices made from Tunisian cultivars  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-Sánchez, A.; **Hernández, F.**; Vázquez-Araújo, L.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Chambers IV, E.  
Título: Sensory quality of pomegranate products  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, R.;  
Título: El granado en el mundo, problemática y usos  
Tipo de participación: Conferencia inaugural  
Congreso: II International Symposium on the Pomegranate  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-694-8900-0  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2011

---

Autores: Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Legua, P.; Carbonell-Barrachina, AA.; Calin, A.; Melgarejo-Sánchez, P.; **Hernández, F.**  
Título: Caracterización de 5 variedades de ciruela cultivadas en la región de Murcia.  
Tipo de participación: Comunicación Panel o póster  
Congreso: International Symposium on Plum and Sweet Cherry  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-939989-3-6  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2012

---

Autores: Sánchez-Valverde, E.; Martínez, J.J.; Martínez, R.; Legua, P.; Melgarejo-Sánchez, P.; **Hernández, F.**; Melgarejo, P.  
Título: Efectos del acolchado plástico y del cultivo en mesetas sobre el crecimiento del ciruelo en la Región de Murcia.  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: International Symposium on Plum and Sweet Cherry  
Publicación: Book of summaries ISBN: 978-84-939989-3-6  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2012

---

Autores: Simón-Grau, S.; Simón, I.; Lidón, V.; Nieves, M.; Carbonell-Barrachina, AA.; Manera, J.; **Hernández, F.**; García-Sánchez, F.  
Título: Fruits characteristics of some late maturing commercial Mandarin cultivars in Spain.  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XII International Citrus Congress  
Publicación: Book of summaries DL: V-3282-2012  
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2012

---

---

Autores: **Hernández, F.**; Rodríguez-Guisado, I.; Martínez, R.  
Título: Membrillero y Granado  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: III Jornadas de Gastronomía saludable de la EPSO  
Publicación:  
Lugar celebración: Marjal Costa Blanca Camping Resort Crevillente      Fecha: 2012

---

Autores: Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.** Martínez, R.; Legua, P. y Melgarejo-Sánchez, P.  
Título: Efectos del regadío en la provincia de Alicante. Factores que limitan su rentabilidad  
Tipo de participación: Conferencia invitada - Comunicación oral  
Congreso: XXXI Congreso Nacional de Riegos  
Publicación: Libro de actas  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante)      Fecha: 2013

---

Autores: **Hernández, F.** Melgarejo, P., Martínez, R., Martínez, J.J., Legua, P.  
Título: Caracterización físico-química de cuatro clones españoles de membrillero cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de actas ISBN: 10:84-695-8844-3  
Lugar celebración: Madrid      Fecha: 26-29 Agosto 2013

---

Autores: Martínez, J.J., Legua, P., Melgarejo, P., Melgarejo-Sánchez, P., Martínez, R., **Hernández, F.**  
Título: Relación entre el crecimiento vegetativo y la producción en cinco variedades de granado españolas  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de actas ISBN: 10:84-695-8844-3  
Lugar celebración: Madrid      Fecha: 26-29 Agosto 2013

---

Autores: Legua, P., Melgarejo, P., Martínez, J.J., Martínez, R., **Hernández, F.**  
Título: Caracterización de zumos de granada usando análisis multivariante  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de actas ISBN: 10:84-695-8844-3  
Lugar celebración: Madrid      Fecha: 26-29 Agosto 2013

---

Autores: Melgarejo-Sánchez, P., **Hernández, F.**, Martínez, R., Martínez, J.J., Legua, P., Melgarejo, P.  
Título: Cultivo de mandarina temprano bajo malla, sobre meseta y cobertura plástica del suelo  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de actas ISBN: 10:84-695-8844-3  
Lugar celebración: Madrid      Fecha: 26-29 Agosto 2013

---

Autores: Sánchez, E., **Hernández, F.**, Martínez, J.J.  
Título: Caracterización preliminar de los frutos de ocho clones de *Morus sp.*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de actas ISBN: 10:84-695-8844-3  
Lugar celebración: Madrid      Fecha: 26-29 Agosto 2013

---

Autores: Manera, F.J., Legua, P., Melgarejo, P., Brotons, J.M., **Hernández, F.**, Martínez, J.J.  
Título: Índice de madurez colorimétrico para los frutos de granado de la variedad población Mollar de Elche  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de actas ISBN: 10:84-695-8844-3  
Lugar celebración: Madrid      Fecha: 26-29 Agosto 2013

---

---

Autores: Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-sánchez, A.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Frutos, M.J.; **Hernández, F.**

Título: Healthy information on pomegranate (*Punica granatum* L.): Fresh fruit and juice

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI International Ethnobotany symposio

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Antalya (Turquía)

Fecha: 2-5 Noviembre 2013

---

Autores: Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Martínez, R.; Melgarejo, P.

Título: The pomegranate tree in the world: New varieties and uses

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 3rd International symposium on pomegranate and minor Mediterranean climate fruits

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Taian, Shandong Province, China

Fecha: 20-24 Septiembre 2013

---

Autores: Melgarejo-Sánchez, P.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.; Legua, P.; Martínez, R.; Melgarejo, P.

Título: Physico-chemical characterisation of four new Spanish pomegranate clones

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: 3rd International symposium on pomegranate and minor Mediterranean climate fruits

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Taian, Shandong Province, China

Fecha: 20-24 Septiembre 2013

---

Autores: Martínez, J.J.; Legua, P.; Manera, J.; Melgarejo-Sánchez, P.; Martínez, R.; **Hernández, F.**; Melgarejo, P.

Título: Fruit colour evolution of three Spanish pomegranate clones

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: 3rd International symposium on pomegranate and minor Mediterranean climate fruits

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Taian, Shandong Province, China

Fecha: 20-24 Septiembre 2013

---

Autores: Carbonell-Barrachina, A.A.; Calín-Sánchez, A.; Burló, F.; Cano-Lamadrid, M.; Munuera-Picazo, S.; **Hernández, F.**; Szumny, A.; Figiel, A.

Título: Healthy information on pomegranate

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Plants in Pharmacy & Nutrition 2014 - The International Young Scientists Symposium

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha: 30 Mayo 2014

---

Autores: Carbonell-Barrachina, A.A.; Figiel, A.; Calín-Sánchez, A.; **Hernández, F.**; Szumny, A.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Noguera, L.; Wojdylo, A.

Título: Pomegranate based foods and products: composition, consumer acceptance, functionality and development of new products

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 6TH International Conference "Quality and safety in food production chain"

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha: 26 Junio 2014

---

Autores: Nuncio-Jáuregui, P.N.; **Hernández, F.**; Munuera-Picazo, S.; Noguera, L.; Wojdylo, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Pomegranate juice adulteration by addition of grape or peach juices

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: 6TH International Conference "Quality and safety in food production chain"

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha: 26 Junio 2014

---

---

Autores: Wojdylo, A.; Lech, K.; Figiel, A.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Drying and quality of jujube fruit dehydrated by different methods

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: 6TH International Conference "Quality and safety in food production chain"

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha: 26 Junio 2014

---

Autores: 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.

Título: Efecto del riego deficitario en la calidad y saludabilidad de la granada y el jínjol

Tipo de participación: Comunicación póster

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

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Lima, Perú

Fecha: 1-4 Septiembre 2015

---

Autores: Espinosa, M.F.; Iglesias, D.J.; Amorós, A.; **Hernández, F.**; Primo-Millo, E.

Título: Factores determinantes del balance de carbono en las plantas de cítricos

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: Remedia IV Workshop

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 23 Marzo 2015

---

Autores: Sánchez-Salcedo, E.M.; Mena, P.; García-Viguera, C.; García-Sánchez, F.; **Hernández, F.**; Martínez-Nicolás, J.J.

Título: Actividad antioxidante, contenido en fenoles totales y composición mineral de los frutos de cuatro variedades de morera

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España)

Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

Autores: Melgarejo, P., Gimeno, H.; **Hernández, F.**; Martínez, J.J.; Martínez-Font, R., Melgarejo-Sánchez, P.; Giménez, M.

Título: Determinación de los rangos de normalidad para la interpretación foliar en el granado en el Sureste español

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España)

Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

Autores: Alcaraz-Mármol, F.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Calín-Sánchez, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.; **Hernández, Fca.**; Martínez-Nicolás, J.J.

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

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0

Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España)

Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

---

Autores: Alcaraz-Mármol, F.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, Fca.**  
Título: Propiedades físicas y químicas de los arilos y semillas de nueve variedades de granado  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0  
Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

Autores: Rosas-Burgos, E.C.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; El-Zaiedi, H.; **Hernández- García, Fca.**; Calín-Sánchez, A.; Burgos-Hernández, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Capacidad antifúngica de la piel de variedades dulces, agridulces y agrias de granada sobre hongos fitopatógenos  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0  
Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

Autores: Burlo, 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.  
Título: Evaluación de la actividad antioxidante y compuestos polifenólicos de frutos de granada (*Punica granatum* L.) recolectados durante el clareo  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0  
Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

Autores: Espinosa, M.F.; Iglesias, D.J.; Primo-Millo, E.; **Hernández, Fca.**; Amorós, A.  
Título: Efecto de la temperatura sobre la respiración de los órganos reproductivos y vegetativos del limón  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0  
Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

Autores: **Hernández, Fca.**; Almansa, M.S.; Legua, P.; Nicolás, M.; Amorós, A.  
Título: Caracterización fisicoquímica de dos variedades de jínjol (*Zizyphus jujuba* Mill.) cultivados en condiciones homogéneas  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Resúmenes: 978-84-606-8280-6 ISBN Actas de Horticultura: 978-84-606-8547-0  
Lugar celebración: Orihuela-Algorfa (Alicante-España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

Autores: Cano-Lamadrid, M., **Hernández, F.**, Sánchez-Rodríguez, L., Burló, F., Carbonell-Barrachina, A.A.  
Título: Quality attributes of traditional Spanish products as affected by regulated deficit irrigation: HydsoSOSustainable Table Olives and Pomegranates  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: Man-Food-Health 1St International Conference  
Publicación:  
Lugar celebración: Wroclaw (Polonia) Fecha: 11- 12 de marzo de 2016

---

Autores: Rocamora, C.; Abadía, R.; Melián, A.; Puerto, H.; **Hernández, Fca.**  
Título: Alternativas de modernización demandadas por los regantes de los regadíos tradicionales de la Vaga Baja del Segura  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XXXIV Congreso Nacional de Riegos  
Publicación: Libro de resúmenes y Actas del Congreso. ISBN Actas: 978-84-608-6982-5

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: 7-9 de junio de 2016

---

Autores: Cano-Lamadrid, M., Wasilewska, M., **Hernández, F.**, Lech, K., Lipan, L., Calín-Sánchez, A. Michalska, A.; Wojdylo, A. Figiel, A., Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Influence of osmodehydration pretreatment and drying method on the quality of pomegranate arils

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE QUALITY AND SAFETY IN FOOD PRODUCTION CHAIN

Publicación: ISBN Actas: 978-83-7717-240-7

Lugar celebración: Wroclaw (Polonia)

Fecha: 23-24 de junio de 2016

---

Autores: Carbonell-Barrachina, A.A., Noguera-Artiaga, L., Cano-Lamadrid, M., Sánchez-Rodríguez, L., Lipan, L., Burló, F., Torrecillas, A., **Hernández, F.**

Título: How to increase the content of bioactive compounds in dry climates through irrigation strategies

Tipo de participación: Comunicación oral (Conferencia plenaria)

Congreso: 2nd INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS SYMPOSIUM "PLANTS IN PHARMACY AND NUTRITION"

Publicación: ISBN Libro de Actas: 978-83-7055-591 -7

Lugar celebración: Wroclaw (Polonia)

Fecha: 15-17 de septiembre de 2016

---

Autores: 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.**

Título: Saving irrigation water as a tool to increase pomegranate fruit price and enhance the bioactive compound content

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas

Publicación: Libro de resúmenes. ISBN: 978-84-8081-525-3

Lugar celebración: Pamplona (España)

Fecha: 18-20 de octubre de 2016

---

Autores: **Hernández, F.**

Título: 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.

Tipo de participación: Conferencia Invitada

Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS ALIMENTARIAS Y BIOTECNOLOGIA

Publicación: Vía videoconferencia en vivo.

Lugar celebración: Navojoa, Sonora (México)

Fecha: 14-16 de noviembre de 2016

---

Autores: Galindo, A., Calín-Sánchez, A., Rodríguez, P., Cruz, Z.N., Girón, I., Corell, M., Martínez-Font, R., Moriana, A., Carbonell-Barrachina, A.A., Torrecillas, A., **Hernández, F.**

Título: Déficit hídrico como herramienta para adelantar la recolección y mejorar la calidad de la Granada.

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: XX CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

Publicación:

Lugar celebración: San José de las Lajas, Mayabeque (Cuba)

Fecha: 23-25 de noviembre de 2016

---

Autores: 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.

Título: ¿Se puede mejorar la calidad de un fruto mediante riego deficitario?

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: XX CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

Publicación:

Lugar celebración: San José de las Lajas, Mayabeque (Cuba)

Fecha: 23-25 de noviembre de 2016

---

Autores: Sánchez-Rodríguez, L.; Cano-Lamadrid, M.; El-Zaiedi, H.; Chan-Higuera, J.E.; **Hernández, F.**; Sendra-Nadal, E.; Carbonell-Barrachina, A.A.,

Título: Hidrosostainables table olives

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III International & IV National Student Congress of Food sciene & Technology

Publicación:

Lugar celebración: University of Valencia

Fecha: 23-24 February 2017



---

Autores: Carbonell-Barrachina, A.A.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; Wojdylo, A.; **Hernández, F.**; Szumny, A.; Korzeniowska, M.; Figiel, A.

Título: Development of new products based on pomegranate and other minor crops. Example of International Cooperation

Tipo de participación: Conferencia plenaria

Congreso: 12<sup>th</sup> International Scientific Conference in Nitra

Publicación:

Lugar celebración: Congress Centre of Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia

Fecha: 16-18 May 2017

---

Autores: Andreu, L.; Nuncio-Jáuregui, P.N.; Amorós, A.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Caracterización físico-química de dos cultivares de *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. en condiciones homogéneas de cultivo

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación: Libro de Resúmenes ISBN: 978-972-8936-27-3

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 7-10 Junio 2017

---

Autores: Grimalt, M.; Amorós, A.; Almansa, M.S.; **Hernández, F.**; Legua, P.

Título: Actividad antioxidante y fenoles totales en tápenas (*Capparis spinosa* L.)

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación: Libro de Resúmenes ISBN: 978-972-8936-27-3

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 7-10 Junio 2017

---

Autores: Reche, J.; **Hernández, F.**; Almansa, M.S.; Legua, P.; Amorós, A.

Título: Actividad antioxidante y fenoles totales en piel y pulpa de jinjoles (*Ziziphus jujuba*) variedad Grande de Albaterra

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación: Libro de Resúmenes ISBN: 978-972-8936-27-3

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 7-10 Junio 2017

---

Autores: Reche J, Almansa MS, **Hernández F**, Legua P, Amorós A.

Título: Efecto de los cultivos ecológico y tradicional sobre parámetros físico-químicos de jínjoles

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: XXVI Jornadas Técnicas SEAE. "Innovación Agroecológica y Cambio Climático", X Seminario Agroecología, Cambio climático y Agroturismo.

Publicación: Libro de Resúmenes ISBN: 978-84-946562-2-3

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: 19-20 Octubre 2017

---

Autores: A. Continella, C. Pannitteri, G. Modica, A. Gentile, S. La Malfa, **F. Hernández**, P. Legua

Título: Evolution of fruit maturation of some pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars in two Mediterranean areas

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Book of Abstrac

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 18-22 Septiembre 2017

---

Autores: Reche J., **Hernández F**, Almansa MS., García S., Legua P., Amorós A.

Título: Physico-chemical properties of the "Isidro" variety of jujube fruit (*Ziziphus jujube* Mill)

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Book of Abstrac

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 18-22 Septiembre 2017

---

Autores: F. Alcaraz, J.J. Martínez, F. García, **F. Hernández**

Título: Mineral composition and sensory characteristics of twenty pomegranate varieties

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Publicación: Book of Abstrac

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 18-22 Septiembre 2017

---

Autores: L. Andreu, N. Nuncio-Jáuregui, A. Amorós, P. Legua, **F. Hernández**

Título: Chemical properties of cladodes of two cultivars of prickly pear

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

- Publicación: Book of Abstracts  
Lugar celebración: Elche (Alicante) Fecha: 18-22 Septiembre 2017
- 
- Autores: M. Cano-Lamadrid, P. Nowicka, **F. Hernández**, Á.A. Carbonell-Barrachina, A. Wojdylo  
Título: Quality of new healthy smoothies based on Pomegranate and Minor Mediterranean fruits  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits  
Publicación: Book of Abstracts  
Lugar celebración: Elche (Alicante) Fecha: 18-22 Septiembre 2017
- 
- Autores: F. Pérez-Sarmiento, J.J. Martínez-Nicolás, **F. Hernández**, R. Martínez-Font, P. Legua, P. Melgarejo  
Título: A new substrate for the cultivation of pomegranate  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits  
Publicación: Book of Abstracts  
Lugar celebración: Elche (Alicante) Fecha: 18-22 Septiembre 2017
- 
- Autores: M. Grimalt, A. Amorós, M.S. Almansa, S. García, P. Legua, **F. Hernández**  
Título: Antioxidant activity and total phenols in capers (*Capparis spinosa* L.)  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits  
Publicación: Book of Abstracts  
Lugar celebración: Elche (Alicante) Fecha: 18-22 Septiembre 2017
- 
- Autores: L. Lipan, L. Sánchez-Rodríguez, J. Collado, E. Sendra, F. Burló, **F. Hernández**, D.C. Vodnar, Á.A. Carbonell-Barrachina  
Título: Demonstration of the nutritional, functional, sensorial quality and adaptation to the European market of the hydrosustainable almonds  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: The 16th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE"  
Publicación: Book of Abstracts, nº 4/2017; ISSN: 2392-6937  
Lugar celebración: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania  
Fecha: 28-30 septiembre 2017
- 
- Autores: Boussaa, F.; Zaquay, F.; **Hernández, F.**; Burlo-Carbonell, F.; Mars, M.  
Título: Effects of locality and cultivation system on nutritional composition of pomegranate fruit (*Punica granatum* L. cv. Gabsi)  
Tipo de participación: Conferencia  
Congreso: The 14 th Tunisia-Japan Symposium on Science, Society & technology  
Publicación: Book of proceedings  
Lugar celebración: Gammarth, Tunisia Fecha: 24-26 Noviembre 2017
- 
- Autores: M. Grimalt, A. Amorós, **F. Hernández**, S. García, P. Legua, M.S. Almansa  
Título: Antioxidant activity and total phenols of Serón 4 and Orihuela 10 cultivars of capers (*Capparis spinosa* L.)  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VI International Postharvest Unlimited Conference  
Publicación: Book of Abstracts ISBN:  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 17-20 Octubre 2017
- 
- Autores: J. Reche, **F. Hernández**, M. S. Almansa, S. García, P. Legua, A. Amorós  
Título: Physico-chemical properties of "Phoenix" variety jujube fruit (*Ziziphus jujube* Mill)  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: VI International Postharvest Unlimited Conference  
Publicación: Book of Abstracts  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 17-20 Octubre 2017
- 
- Autores: M. Cano-Lamadrid; L. Sánchez-Rodríguez; F. Hernández; E. Sendra-Nadal; Á.A. Carbonell-Barrachina  
Título: Aceptación de aceitunas hidrosostenibles en el mercado europeo  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Valencia Fecha: 18-20 Octubre 2017
- 
- Autores: Melgarejo, P.; Martínez, J.J.; **Hernández, F.**; Martínez, R.; Legua, P.

Título: Demonstration of the suitability of dredged remediated sediments for safe and sustainable horticulture production (HORTISED)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Congreso Nacional Fruta de Hueso

Publicación:

Lugar celebración: Murcia Fecha: 9-11 Marzo 2017

---

Autores: Cano-Lamadrid, M.; Issa, H.; Wodylo, A.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.; Figiel, A.

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

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 8<sup>th</sup> International Conference on the quality and safety in food production chain

Publicación: Proceedings of the 8th International Conference on the quality and safety in food production chain;

ISBN: 978-83-951359-0-3

Lugar celebración: Wroclaw (Polonia)

Fecha: 20-21 June 2018

---

Autores: I. Griñán, P. Rodríguez, H. Nouri, E. Borsato, A.J. Molina, D. Morales, Z.N. Cruz, M. Corell, A. Centeno, A. Moriana, D. Pérez-López, A. Torrecillas, **F. Hernández**, A. Galindo

Título: Leaf water relations in Diospyros kaki under mild water deficit.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN: 978-84-948550-3-0

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 3-5 Octubre 2018

---

Autores: Galindo, A.; Rodríguez, P.; Griñán, I.; Collado-González, J.; Nouri, H.; Girón, I.; Cruz, Z.N.; Corell, M.; Martín-palomo, M.J.; Centeno, A.; Moriana, A.; Carbonell-Barrachina, A.A.; **Hernández, F.**; Pérez-López, D.; Torrecillas, A.

Título: Fruit water relations as a tool to reduce fruit physiopathies incidence and to increase fruit quality

Tipo de participación: Comunicación oral (Plenaria)

Congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN: 978-84-948550-3-0

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 3-5 Octubre 2018

---

Autores: I. Griñán, I., Morales, D., Galindo, A., Torrecillas, A., Pérez-López, D., Moriana, A., Collado-González, J., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**

Título: Effect of preharvest fruit bagging on fruit quality characteristics and incidence of fruit physiopathies in fully irrigated and water stressed pomegranate trees

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN: 978-84-948550-3-0

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 3-5 Octubre 2018

---

Autores: Lipan, L., Corell, M., Sendra, E., **Hernández, F.**, Burló, F., Vázquez, L., Moriana, A., Carbonell, Á.A.

Título: Controlled water stress application in almond trees and its impact on the fruit quality parameters

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN: 978-84-948550-3-0

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 3-5 Octubre 2018

---

Autores: 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

Título: How olive growers can estimate sustainability of their water management. Definition of a Hydrosustainable Index

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN: 978-84-948550-3-0

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 3-5 Octubre 2018

---

Autores: Sánchez-Rodríguez, L., Moriana, A., **Hernández, F.**, Sendra, E., Martín-Palomo, M.J., Carbonell-Barrachina, A.A

Título: Influence of Spanish-style processing and regulated deficit irrigation in „Manzanilla de Sevilla” olives quality attributes.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL HISPANO-PORTUGUÉS DE RELACIONES HÍDRICAS EN LAS PLANTAS

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN: 978-84-948550-3-0

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 3-5 Octubre 2018

---

Autores: Griñán, I., Morales, D., Galindo, A., Martín-Palomo, M.J., Tumiri, R., Corell, M., Moriana, A., Collado-González, J., Carbonell-Barrachina, A.A., Torrecillas, A., **Hernández, F.**

Título: Respuesta de la granada al embolsado bajo distintas condiciones de riego

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN:

Lugar celebración: Varadero, Matanzas (Cuba)

Fecha: 20-23 noviembre 2018

---

Autores: Morales, D., Griñán, I., Falcón, A., Galindo, A., Carbonell-Barrachina, A.A., Torrecillas, A., **Hernández, F.**

Título: 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.

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN:

Lugar celebración: Varadero, Matanzas (Cuba)

Fecha: 20-23 noviembre 2018

---

Autores: Griñán, I., Galindo, A., Rodríguez, P., Cruz, Z.N., Morales, D., Centeno, A., Pérez-López, D., Carbonell-Barrachina, A.A., **Hernández, F.**, Torrecillas, A.

Título: 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

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN:

Lugar celebración: Varadero, Matanzas (Cuba)

Fecha: 20-23 noviembre 2018

---

Autores: Carbonell-Barrachina, A.A., Torrecillas, A., Sendra, E., **Hernández, F.**

Título: Alimentos hidrosostenibles una nueva realidad para el ahorro en la agricultura española: Presente y futuro

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXI Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

Publicación: Proceedings of the XIV International Plant Water Relations Symposium

ISBN:

Lugar celebración: Varadero, Matanzas (Cuba)

Fecha: 20-23 noviembre 2018

---

Autores: Lipan, L.; Sánchez-Bravo, P.; Sánchez-Rodríguez L.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Chambers IV, E.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Perfil Sensorial y Aceptabilidad de Almendras Hidrosostenibles

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Donostia-San Sebastián

Fecha: 26-28 Junio 2019

---

Autores: Corell, M.; Martín-Palomo M.J.; Carrillo, T.; Collado, J.; Hernández-García, F.; Girón, I.; Andreu, L.; Centeno, A.; Pérez-López, D.; Carbonell-Barrachina, A.; Moriana, A.

Título: How olive growers can estimate sustainability of their water management. Definition of a hydrosustainable index

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIX Simposio Científico-Técnico de EXPOLIVA 2109

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 15-17 Mayo 2019

---

Autores: Martínez-Nicolás, J. J.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez Font, R.; **Hernández, F.**

Título: Evolución de la dureza de arilos y semillas de granada durante el desarrollo del fruto

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Jornada Citricultura. XI Jornada Fruticultura SECH

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 18-19 septiembre 2019

---

Autores: Andreu, L.; Legua, P.; **Hernández, F.**

Título: Caracterización química de los frutos de dos cultivares de chumbera (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.) en condiciones homogéneas de cultivo

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Jornada Citricultura. XI Jornada Fruticultura SECH

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 18-19 septiembre 2019

---

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

Título: Estudio de la evolución de la calidad de granada 'Mollar de Elche' durante su maduración usando sistemas de visión artificial

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería.

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Huesca

Fecha: 3-6 septiembre 2019

---

Autores: Valenzuela-Cota, D.; 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.

Título: Changes in the proteome of *Fusarium verticillioides* in response to antifungal fraction of *Jacquinia macrocarpa*

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: 8th Symposium of the mexican Proteomics Society; 3rd PanAmerican-Human Proteome Organization (Pan-HUPO) Meeting; 2nd Ibero-American Symposium on Mass Spectrometry.

Publicación:

Lugar celebración: Acapulco, Guerrero, Mexico

Fecha: 20-23 octubre 2019

---

Autores: Andreu-Coll, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Sendra, E.; López, D.; Amorós, A.; Almansa, M.S.; **Hernández, F.**; Legua, P.

Título: Propiedades antioxidantes, caracterización química y perfil de ácidos grasos de dos cultivares de *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. en condiciones homogéneas de cultivo

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: 24-25 septiembre 2020

---

Autores: Aguilar-hernández, M.; **Hernández, F.**; Pastor-Pérez, J.J.; Legua, P.

Título: Características morfológicas del limón (*Citrus limon* (L.) Burn. f) en cultivos ecológico o convencional

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: 24-25 septiembre 2020

---

Autores: Clemente-Villalba, J.; Ariza, D.; García-Garvía, J.M.; Issa, H.; Sánchez-Bravo, P.; Lipan, L.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Propiedades antioxidantes, caracterización química y perfil de ácidos grasos de dos cultivares de *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. en condiciones homogéneas de cultivo

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: 24-25 septiembre 2020

---

Autores: Gutierrez-Gordillo, S.; Lipan, L.; García-Tejero, I.F.; Durán-Zuazo, V.H.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: HydroSOSalmonds: Improving the fruit quality by means of deficit irrigation strategies

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: XVI European Society for agronomy congress

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1-3 septiembre 2020

---

Autores: Lipan, L.; Cano-Lamadrid, M.; Łyczko, J.; Corell, M.; Moriana, A.; García-García, E.; Hernández, F.; Vázquez-Araújo, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Consumers opinion on roasted hydroSOSustainable almonds to determine the optimum roasting conditions.

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: EUROSENSE 2020: 9th European Conference on Sensory and Consumer Research

Publicación:

Lugar celebración: Rotterdam (online), The Netherlands.

Date of event: 13/12/2020 - 16/12/2020. Organising entity: Elsevier, European Sensory Science Society, Vakgroep Sensorisch Onderzoek

<https://app.oxfordabstracts.com/events/1706/program-app/titles/1?s=lipan>

---

Autores: Munera, S.; Prieto, A.; Hernández, F.; Aleixos, N.; Cubero, S.; Blasco, J.

Título: Prediction of internal quality properties of pomegranate fruits using hyperspectral imaging

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: AgEng2021 ONLINE conference (New Challenges for Agricultural Engineering towards a Digital World)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Évora (Portugal)

Fecha: 4-8 julio 2021

---

Autores: Teruel, C.; Cano-Lamadrid, M.; **Hernández, F.**

Título: Valorización de los frutos y las hojas de *Ficus carica* L.

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Congreso de Estudiantes de Doctorado UMH

Publicación:

Lugar celebración: Elche

Fecha: 2 de febrero de 2021

---

Autores: Clemente, J.; Ariza, D.; García-Garvía, J.M.; Issa-Issa, H.; Sánchez, P.; Lipan, L.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera, L.; **Hernández, F.**; Carbonell, A.A.

Título: Valorization of wild edible plants: study of their chemical, functional and sensory properties

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: I Congreso de Estudiantes de Doctorado UMH

Publicación:

Lugar celebración: Elche

Fecha: 2 de febrero de 2021

---

Autores: Melgarejo, P.; Núñez-Gómez, D.; **Hernández, F.**; Martínez-Nicolás, J.J.; Martínez-Font, R.; Lidón, V.; Legua, P.

Título: Reutilización de sedimentos marinos remediados en citricultura

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: Congreso en red de olivicultura, citricultura y fruticultura de la SECH

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 23-25 marzo 2021

---

Autores: Legua, P.; Melgarejo, P.; Núñez-Gómez D.; **Hernández, Fca.**; Martínez-Font, R.; García Sánchez, F.; Martínez-Nicolás, J.J.

Título: Aplicación de correctores foliares de Ca en Clementino 'Oronules'

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: Congreso en red de olivicultura, citricultura y fruticultura de la SECH

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 23-25 marzo 2021

---

Autores: Andreu-Coll, L.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; Lipan, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Rocamora-Montiel, B.; Legua, P.; **Hernández, F.**; López-Lluch, D.

Título: Estudio de la estructura productiva y de costes de producción de chumbera (*Opuntia ficusindica* (L.) Mill. en México, Italia y España

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: Congreso en red de olivicultura, citricultura y fruticultura de la SECH

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 23-25 marzo 2021

---

Autores: Aguilar, M.; Legua, P.; Sánchez, L.; Pastor, J.; **Hernández, F.**; Forner-Alcaide, MA.

Título: Influencia de nuevos portainjertos en las características morfológicas del limón (*Citrus limon* (L.) Burm)

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: Congreso en red de olivicultura, citricultura y fruticultura de la SECH

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 23-25 marzo 2021

---

Autores: García, J.M.; Clemente, J.; Sánchez, L.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.

Título: Efecto de la reducción de agua de riego en la calidad y producción del aceite de oliva  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: Congreso en red de olivicultura, citricultura y fruticultura de la SECH  
Publicación: Libro de actas  
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 23-25 marzo 2021

---

Autores: Andreu-Coll, L.; Kolniak-Ostek, J.; Kita, A.; Miedzianka, J.; Legua, P.; **Hernández, F.**  
Título: Caracterización de compuestos bioactivos de las semillas de dos cultivares de *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. en condiciones homogéneas de cultivo  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 16-17 septiembre 2021

---

Autores: Grimalt, M.; Almansa, M.S.; García, S.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Amorós, A.  
Título: Diferencias en fenoles, flavonoides, flavonoles y actividad antioxidante totales entre 24 cultivares de tápenas de dos subespecies, spinosa y rupestris.  
Tipo de participación: Comunicación poster  
Congreso: II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 16-17 septiembre 2021

---

Autores: García-Martínez, S.; Sánchez, J.M.; Gómez, A.; Hernández, F.; Juárez, M.; Guirao, P.; Ortega, A.M.; Noguera, L.; Alonso, A.; Ruiz, J.J.  
Título: Seguimiento de tres ensayos de tomate Muchamiel con resistencia a virus en el término municipal de Mutxamel durante el ciclo de primavera-verano 2021.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 16-17 septiembre 2021

---

Autores: Medina, J.A.; Hernández, F.; Galindo, A.  
Título: Efecto de nanotubos de carbono sobre diferentes combinaciones de citoquininas en la proliferación in vitro del portainjertos Garnem.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 16-17 septiembre 2021

---

Autores: Muñoz-Ezcurra, C.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E.; Hernández, F.; Lipan, L.  
Título: Variabilidad de los parámetros de calidad funcional y sensorial de la canela molida.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 16-17 septiembre 2021

---

Autores: Latrech, A.; Beltrá, M.; Andreu-Coll, L.; López-Lluch, D.; Hernández, F.; García-García, E.  
Título: Metal determination in *Opuntia Ficus Indica* (L.) Mill.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXV Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 20-22 abril 2021

---

Autores: Andreu-Coll, L.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; Lipan, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Rocamora-Montiel, B.; Legua, P.; Hernández, F.; López-Lluch, D.  
Título: Economic analysis of cactus pears bio-functional, medicinal, nutraceutical and cosmetic properties  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XIII Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2021)  
Publicación: Libro de Actas  
Lugar celebración: Cartagena (Murcia) Fecha: 1-3 septiembre 2021

---

Autores: Andreu-Coll, L.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; Lipan, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Rocamora-Montiel, B.; Legua, P.; Hernández, F.; López-Lluch, D.  
Título: Production cost structure of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. in Mexico, Italy and Spain

Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: XIII Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2021)  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Cartagena (Murcia) Fecha: 1-3 septiembre 2021

---

Autores: Andreu-Coll, L.; Cano-Lamadrid, M.; Noguera-Artiaga, L.; Lipan, L.; Carbonell-Barrachina, A.A.; Rocamora-Montiel, B.; Legua, P.; Hernández, F.; López-Lluch, D.  
 Título: Economic estimation of the value of cactus pear production considering environmental issues  
 Tipo de participación: Comunicación póster  
 Congreso: XIII Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2021)  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Cartagena (Murcia) Fecha: 1-3 septiembre 2021

---

Autores: Grimalt, M.; **Hernández, F.**; Legua, P.; Amorós, A.; Almansa, M.S.  
 Título: Actividad antioxidante total en tallos de cultivares españoles de *Capparis spinosa*  
 Tipo de participación: Comunicación poster  
 Congreso: XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Córdoba Fecha: 17-22 octubre 2021

---

Autores: Grimalt, M.; Sánchez-Rodríguez, L.; **Hernández, F.**; Legua, P.; C Amorós, A.; Almansa, M.S.  
 Título: Perfil de compuestos volátiles en flores de dos cultivares de *Capparis spinosa*  
 Tipo de participación: Comunicación poster  
 Congreso: XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Córdoba Fecha: 17-22 octubre 2021

---

Autores: Reche, J.; Almansa, M.S.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.; Legua, P.; Amorós, A.  
 Título: Influencia del cultivo ecológico vs convencional sobre la calidad de los jínjoles de la variedad "Grande de Albaterra"  
 Tipo de participación: Comunicación poster  
 Congreso: XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Córdoba Fecha: 17-22 octubre 2021

---

Autores: Clemente-Villalba, J.; Cerdá-Bernad, D.; Anacleto, B.; Serra, A.T.; Bronze. R.; **Hernández, F.**; Carbonell-Barrachina, A.A.  
 Título: Antioxidant capacity and bioactive compounds of two Wild Edible Plants (WEP): *Sonchus tenerrimus* and *Allium ampeloprasum*  
 Tipo de participación: Comunicación poster  
 Congreso 35TH EFFOST INTERNATIONAL CONFERENCE 2021  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Lausanne, Switzerland Fecha: 1-4 november 2021

---

Autores: Teruel-Andreu, C.; López-Lluch, D.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.  
 Título: Antioxidant capacity, total phenols, organic acids, and sugars of breba, figs and leaves of *ficus carica* (L.) Cv. Colar  
 Tipo de participación: Comunicación poster  
 Congreso: 14th International FRUTIC Symposium  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: 29 junio al 1 de julio 2022

---

Autores: Legua, P.; **Hernández, F.**; Forner-Giner, M.A.  
 Título: Effect of rootstock on the bioactive compounds of mandarins  
 Tipo de participación: Comunicación poster  
 Congreso: 14th International FRUTIC Symposium  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: 29 junio al 1 de julio 2022

---

Autores: Garcí-a Garv, J.M.; Noguera- Artiaga, L.; Clemente -Villalba, J.; Sendra, E.; Hohammad M.; Moriana, A.; Corell, M.; **Hernández, F.**; Carbonell- Barrachina, Á.A.  
 Título: Análisis ensorial de pepinos tipo snack sometidos a riego deficitario  
 Tipo de participación: Comunicación Oral  
 Congreso: IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial (AEPAS)  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Logroño (España) Fecha: 6-8 junio 2022



Autores: Teruel-Andreu, C.; Jiménez-Redondo, N.; Cano-Lamadrid, M.; Sendra, E.; **Hernández, F.**

Título: Clean label information and quality parameters: dried figs available in Spanish market

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: 4th Nordic Baltic Drying Conference

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Wrocław (Polonia) Fecha: 4-7 septiembre 2022

---

Autores: Clemente-Villalba, J.; Burló, F.; Carbonell-Barrachina, A.A.; **Hernández, F.**

Título: Valorization of a Wild Edible Plant: *Oxalis Pes-caprae*

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: CA18224 GREENERING Scientific meeting

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 28 febrero al 2 de marzo 2022

---

Autores: Legua, P.; Nuñez-Gómez, D.; Martínez-Nicolás, J.J.; **Hernández, F.**; Lidon, V.; Martínez-Font, R.; Melgarejo, P.

Título: Port sediments as agriculture substrate for lemon production. Consumer opinion: circular economy or social prejudices?

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: EUROSENSE 2022: A Sense of Earth 10th European Conference on Sensory and Consumer Research

Publicación: xxxxx

Lugar celebración: Turku (Finlandia) Fecha: 13 septiembre al 16 de septiembre 2022

---

Autores: **Hernández, F.**

Título: El uso de sedimentos marinos biorremediados para uso agrícola

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGÍA, AMBIENTE, QUÍMICA Y ALIMENTOS

Publicación: xxxxx

Lugar celebración: Chimborazo (Ecuador) Fecha: 16 noviembre al 18 de noviembre 2022

---

Autores: Caranqui-Aldaz, J.; Romero-Saltos, H.; **Hernández, F.**; Martínez-Font, R.

Título: Reproductive phenology of *Vaccinium floribundum* Kunth (Ericaceae) and codification based on evidence from the volcano Chimborazo paramo (Ecuador)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 15-16 septiembre 2022

---

Autores: Andreu-Coll, L.; López-Lluch, D.; **Hernández, F.**; Sendra, E.

Título: Calidad alimentaria diferenciada y sostenibilidad. Proyecto AICO

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 15-16 septiembre 2022

---

Autores: Teruel-Andreu, C.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.

Título: Propiedades físico-químicas y funcionales de hojas de *Ficus carica* L.

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: III Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Orihuela (Alicante) Fecha: 15-16 septiembre 2022

---

Autores: Teruel-Andreu, C.; Jiménez-Redondo, N.; Sendra, E.; **Hernández, F.**; Cano-Lamadrid, M.

Título: Quality parameters in fig puree enriched yoghurt

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: 9th Quality and safety in food production chain

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Wrocław (Polonia) Fecha: 15-16 septiembre 2022

---

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

Título: Carotenoids profile and tocopherols content of flowers, leaves and stems of the Wild Edible Plant, *Oxalis pes-caprae* L.

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: INTERNATIONAL SUSTAINABLE RESOURCE RECOVERY STRATEGIES TOWARDS ZERO WASTE

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Estambul (Turquía) Fecha: 13-15 septiembre 2023

---

- Autores: Clemente, J., Juric, S., Burló, F., **Hernández, F.**, Carbonell-Barrachina, A.A., Vincekovic, M.  
 Título: Microencapsulated bioactive extracts from *Diplotaxis erucooides* isolated through green strategies  
 Tipo de participación: Comunicación póster  
 Congreso: 2ND GREENERING INTERNATIONAL CONFERENCE  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Valladolid (España) Fecha: 21-23 marzo 2023
- 
- Autores: Teruel-Andreu, C., Andreu-Coll, L., Sendra, E., **Hernández, F.**, Cano-Lamadrid, M., López-Lluch, D.  
 Título: Economic analysis of *Ficus carica* regarding bioactive compounds in Southeast Spain  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: 5TH EURO-MEDITERRANEAN CONFERENCE FOR ENVIRONMENTAL INTEGRATION  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Cosenza (Italia) Fecha: 2-5 octubre 2023
- 
- Autores: Teruel-Andreu, C., Jimenez-Redondo, N., Sendra, E., Cano-Lamadrid, M., **Hernández, F.**  
 Título: Propiedades físico-químicas y sensoriales en leches fermentadas con puré de higo  
 Tipo de participación: Comunicación póster  
 Congreso: V CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESIONALES DEL ANALISIS SENSORIAL  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Girona (España) Fecha: 19-21 junio 2023
- 
- Autores: Andreu Coll, L., Jimenez Redondo, N., Noguera-Artiaga, L., Lopez, D., **Hernández, F.**, Sendra, E.  
 Título: Evaluación del efecto del embolsado en la calidad sensorial de la uva de mesa del Vinalopó cv. Aledo  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: V CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESIONALES DEL ANALISIS SENSORIAL  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Girona (España) Fecha: 19-21 junio 2023
- 
- Autores: Cabrera Miras, J.A., Murcia, V.D., Carbonell, P., Salinas, J.F., Grau, A., Alonso Sanchis, A., **Hernández, F.**, Ruiz, J.J., Garcia-Martínez, S  
 Título: 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.  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Orihuela (España) Fecha: 14-15 septiembre 2023
- 
- Autores: Teruel, C., Jimenez Redondo, N., Sendra, E., Cano Lamadrid, M., **Hernández, F.**  
 Título: Efecto del tratamiento térmico en la calidad del puré de higo como potencial ingrediente en la elaboración de productos funcionales  
 Tipo de participación: Comunicación póster  
 Congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Orihuela (España) Fecha: 14-15 septiembre 2023
- 
- Autores: Andreu Coll, L., Lopez, D., Navarro, M. J., Lluch, J.E., Bartual, J., **Hernández, F.**, Sendra, E.  
 Título: Efecto del riego deficitario sostenido en las propiedades físico-químicas de la granada "Mollar de Elche"  
 Tipo de participación: Comunicación póster  
 Congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Orihuela (España) Fecha: 14-15 septiembre 2023
- 
- Autores: Gabriel, A., Sendra, E., **Hernández, F.**, Noguera-Artiaga, L.  
 Título: Evaluación de la capacidad antioxidante en pescado  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Congreso: IV CONGRESO UNIVERSITARIO INTERNACIONAL EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIISA)  
 Publicación: Libro de Actas  
 Lugar celebración: Orihuela (España) Fecha: 14-15 septiembre 2023
-

Autores: Legua, P., **Hernández, F.**, Martínez, J.J., Melgarejo, P.

Título: comparación de un nuevo protocolo de cultivo para mandarina temprana frente a uno convencional

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IX CONGRESO IBERICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS 2023

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Mérida (España) Fecha: 5-9 junio 2023

---

Autores: Andreu Coll, L., Garcia Garvi, J.M., Ramon Serrano, M., Lopez, D., **Hernández, F.**, Sendra, E.

Título: Efecto del cultivo ecológico vs convencional en las propiedades fisicoquímicas de la granada Mollar de Elche

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IX CONGRESO IBERICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS 2023

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Mérida (España) Fecha: 5-9 junio 2023

---

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

Título: Evaluación del efecto del embolsado la calidad de la uva de mesa del Vinalopó

Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IX CONGRESO IBERICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTICOLAS 2023

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Mérida (España) Fecha: 5-9 junio 2023

---

## Tesis Doctorales dirigidas (12)

---

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

Doctorando: Ingeniero Agrónomo D. Juan Carlos Fernández Zapata

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2001 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

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

Doctorando: Ingeniero Agrónomo Dña. Isabel Rodríguez-Guisado Bolinches

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2005 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

Título: Caracterización de dos variedades de higuera (*Ficus carica* L.) cultivadas en las Vegas Media y Baja del Segura.

Doctorando: Ingeniero Agrónomo D. Vicente Lidón Noguera

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2012 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

Título: Ingeniería de la Doble Red Urbana de Reutilización de Aguas de la Ciudad de Alicante.

Doctorando: Ingeniero Agrónomo D. David Santacreu Fernández

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2012 Sobresaliente "CUM LAUDE". **Premio extraordinario Doctorado**

---

Título: Aplicación de nuevas técnicas de cultivo para el ciruelo.

Doctorando: Ingeniero Agrónomo D<sup>a</sup> Encarnación Sánchez Valverde

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2013 Apto "CUM LAUDE"

---

Título: Effect of cultivar, maturation and processing on the chemical, functional and sensory properties of pomegranate fruit and juice.

Doctorando: Ingeniera en Alimentos D<sup>a</sup> Paloma Nallely Nuncio Jáuregui

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2014 Sobresaliente "CUM LAUDE". **Premio extraordinario Doctorado**

---

Título: 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

Doctorando: Licenciado en Enología D. Juan Francisco Giner Gonzalbez

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2015 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

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

---

Título: Estudio de las propiedades físicas y fitoquímicas de ocho clones de morera (*Morus spp.*).

Doctorando: Ingeniero Agrónomo D<sup>a</sup> Eva M<sup>a</sup> Sánchez Salcedo

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 2017 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

Título: Análisis físico-químico, sensorial e instrumental de arilos y semillas de granada (*Punica grantum* L.)

Doctorando: Ingeniero Agrónomo D. Francisco Alcaraz Mármol

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 25/marzo/2019 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

Título: Study of the nutritional, functional and sensory properties of quince (*Cydonia oblonga* Miller) and quince-based products

Doctorando: Przemyslaw Jerzy Szychowski

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 27/julio/2020 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

Título: Aceitunas de mesa y aceite de oliva hidroSostenibles: calidad, funcionalidad y aceptación en el mercado europeo

Doctorando: Lucía Sánchez Rodríguez

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 8/07/2021 Sobresaliente "CUM LAUDE" **Premio extraordinario Doctorado Internacional**

---

Título: Valorization of prickly pear (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill): study of its phytochemical, nutraceutical, and functional properties

Doctorando: Lucía Andreu Coll

Universidad: Miguel Hernández de Elche

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Fecha: 29/04/2022 Sobresaliente "CUM LAUDE"

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: COMITÉ ORGANIZADOR de las I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO: PRODUCCIÓN, ECONOMÍA, INSUSTRIALIZACIÓN, ALIMENTACIÓN Y SALUD

Entidad de la que depende: Universidad Miguel Hernández (UMH)

Tema: Miembro del COMITÉ ORGANIZADOR de las I JORNADAS NACIONALES SOBRE EL GRANADO: PRODUCCIÓN, ECONOMÍA, INSUSTRIALIZACIÓN, ALIMENTACIÓN Y SALUD

Fecha: 26-27 octubre de 2010

---

Título del comité: COMITÉ CIENTIFICO del II SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL GRANADO

Entidad de la que depende: Universidad Miguel Hernández (UMH)

Tema: Miembro del COMITÉ CIENTÍFICO del II SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL GRANADO

Fecha: 19-21 octubre de 2011

---

Título del comité: COMITÉ ORGANIZADOR del II SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL GRANADO

Entidad de la que depende: Universidad Miguel Hernández (UMH)

Tema: Miembro del COMITÉ ORGANIZADOR del II SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL GRANADO

Fecha: 19-21 octubre de 2011

---

Título del comité: SECRETARÍA TÉCNICA del II SYMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL GRANADO

Entidad de la que depende: Universidad Miguel Hernández (UMH)

Tema: Secretaría Técnica

Fecha: 19-21 octubre de 2011

---

Título del comité: COMITÉ CIENTÍFICO del CONGRESO EXTRAORDINARIO FRUTA DE HUESO DE LA REGION DE MURCIA

Entidad de la que depende: Universidad Politécnica de Cartagena, Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia.

Tema: Miembro del COMITÉ CIENTÍFICO del CONGRESO EXTRAORDINARIO FRUTA DE HUESO DE LA REGION DE MURCIA

Fecha: 10 - 12 marzo de 2016

---

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

---

Título del comité: COMITÉ CIENTÍFICO del II CONGRESO NACIONAL DE FRUTA DE HUESO DE LA REGION DE MURCIA

Entidad de la que depende: Universidad Politécnica de Cartagena, CEBAS-CSIC, IMIDA, UMH, Agromarketing

Tema: Secretaria del COMITÉ CIENTÍFICO del II CONGRESO NACIONAL DE FRUTA DE HUESO DE LA REGION DE MURCIA

Fecha: 9 -11 marzo de 2017

---

Título del comité: COMITÉ CIENTÍFICO del IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE AND MINOR MEDITERRANEAN FRUITS

Entidad de la que depende: ISHS

Tema: Miembro del COMITÉ CIENTÍFICO

Fecha: Elche 18th-22nd september, 2017

---

Título del comité: COMITÉ CIENTÍFICO-TÉCNICO DE LAS XXVI JORNADAS TÉCNICAS SEAE Y DEL X SEMINARIO DE AGROECOLOGÍA, ECOAGROTURISMO Y CAMBIO CLIMÁTICO

Entidad de la que depende: SEAE

Tema: Miembro del COMITÉ CIENTÍFICO –TÉCNICO

Fecha: Orihuela (Alicante), 19-20 de octubre, 2017

---

Título del comité: COMITÉ CIENTÍFICO del V<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POMEGRANATE & MINOR MEDITERRANEAN FRUITS

Entidad de la que depende: ISHS

Tema: Miembro del COMITÉ CIENTÍFICO

Fecha: Stellenbosch, South Africa 14-18 february, 2022

---

---

Título del comité: Scientific Committee of the Second Annual International Congress of Dctorate Students (II CAIED)

Entidad de la que depende: UMH

Tema: Miembro del COMITÉ CIENTÍFICO

Fecha: Elche, Alicante 3-4 february, 2022

---

## Experiencia en organización de actividades de I+D

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

---

Título: Congreso Nacional Gestión del agua en cuencas deficitarias

Tipo de actividad: Secretaría Técnica

Ámbito: Nacional

Fecha: octubre de 2000

---

Título: I Jornadas Nacionales sobre el granado: Producción, economía, industrialización, alimentación y salud

Tipo de actividad: Secretaria Técnica

Ámbito: Nacional

Fecha: octubre de 2010

---

Título: II International Symposium on the Pomegranate

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: octubre 2011

---

Título: II International Symposium on the Pomegranate

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: octubre 2011

---

Título: II International Symposium on the Pomegranate

Tipo de actividad: Secretaría Técnica

Ámbito: Internacional

Fecha: octubre 2011

---

Título: II Congreso Nacional de Fruta de Hueso

Tipo de actividad: secretaria del Comité Científico

Ámbito: Nacional

Fecha: marzo 2017

---

Título: IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: septiembre 2017

---

Título: XXVI Jornadas Técnicas SEAE y X Seminario De Agroecología, Ecoagroturismo y Cambio Climático

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: octubre 2017

---

Título: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador (secretaria)

Ámbito: Nacional

Fecha: 24-25 septiembre 2020

---

Título: II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)



Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador (secretaria)

Ámbito: Nacional

Fecha: 16-17 septiembre 2021

---

Título: 5th International Symposium on Pomegranate & Minor Mediterranean Fruits

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 14-18 February 2022

---

## Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título: secretaria del Departamento de Producción Vegetal y Microbiología de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de actividad: secretaria

Fecha: Desde 06/07/2011 hasta 07/06/2015

---

Título: Comisión Académica del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de actividad: Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias

Fecha: mayo 2014 hasta la actualidad

---

Título: secretaria de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de actividad: secretaria

Fecha: Desde el 8 de junio de 2015 hasta la actualidad

---

Título: secretaria del Centro de Investigación e Innovación Agroalimentario y Agroambiental (CIAGRO-UMH) de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de actividad: secretaria

Fecha: Desde el 31 de marzo de 2021 hasta la actualidad

---

---

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

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

---

Mi labor investigadora desde mi incorporación a la Universidad Miguel Hernández de Elche la vengo desarrollando en el equipo de Cultivos Leñosos, en el Departamento de Producción Vegetal y Microbiología, como investigadora en diferentes Proyectos tanto de ámbito Nacional como Internacional.

Soy miembro del Grupo de Investigación en Fruticultura y Técnicas de Producción de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias de la UMH.

Imparto docencia en los másteres: (i) Master Universitario Oficial en Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción en Fruticultura y (ii) Master Universitario Oficial en Agroecología, Desarrollo Rural y Agroturismo, y (iii) Máster en Ingeniería Agronómica.

Colaboro con diferentes grupos de investigación tanto de ámbito nacional (CEBAS-CSIC de Murcia, IRNAS de Sevilla, ...) como internacional (Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Polonia; Institut des Régions Arides, Medenine, Tunisia; Université Sultan Moulay Slimane, faculté des Sciences et Techniques, Béni Mellal Maroc; Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università degli tudie di Fierenze, Italia).

Miembro del consejo editorial de las revistas (i) Journal of Food Quality, (ii) Foods (MDPI)