



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
DE VALENCIA

## Curriculum vitae

Número de hojas que contiene: 113

Nombre: **Jaime Prohens Tomás**

Fecha: **14 Marzo 2016**

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

## **0. DATOS GENERALES Y FORMACIÓN ACADÉMICA**

### **0.A. DATOS PERSONALES**

APELLIDOS: Prohens Tomás

NOMBRE: Jaime

### **0.B. SITUACIÓN ACTUAL**

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural / Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana

DEPT./SECC./UNIDAD : Departamento de Biotecnología / Área de Genética

DIRECCION POSTAL: Camino de Vera 14, 46022 Valencia

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): 96 3879424 Ext. 79424

FAX: 96 3879422

CORREO ELECTRONICO: jprohens@btc.upv.es

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad (13-05-2009)

PLANTILLA ☒ OTRAS SITUACIONES ESPECIFICAR:  
CONTRATADO DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO ☒  
BECARIO A TIEMPO PARCIAL  
INTERINO

### **0.C. FORMACIÓN ACADÉMICA**

LICENCIATURA/INGENIERIA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Ingeniero Agrónomo (Especialidad Fitotecnica)	ETSI Agrónomos (Univ. Politécnica de Valencia)	28/07/1993
Dr. Ingeniero Agrónomo	Dep. Biotecnología (Univ. Politécnica de Valencia)	31/10/1997

### **0.D. DOCTORADOS HONORÍFICOS**

DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Doctor Honoris Causa	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (Cluj-Napoca; Rumanía)	29/11/2012

# **1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

## **1.A. CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

### **1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**

---

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor.

---

#### **1.A.1.01.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Advancing the tamarillo harvest by induced postharvest ripening**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Hortscience ISSN: 0018-5345**

CLAVE: A

VOLUMEN: **31**

PÁGINAS: **109-111**

AÑO: **1996**

#### **1.A.1.02.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **The pepino (*Solanum muricatum*, Solanaceae): A “new” crop with a history**

EDITORIAL **The New York Botanical Garden**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Economic Botany ISSN: 0013-0001**

CLAVE: A

VOLUMEN: **50**

PÁGINAS: **355-368**

AÑO: **1996**

#### **1.A.1.03.**

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **‘Sweet Round’ and ‘Sweet Long’: Two pepino cultivars for Mediterranean climates**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Hortscience ISSN: 0018-5345**

CLAVE: A

VOLUMEN: **32**

PÁGINAS: **751-752**

AÑO: **1997**

#### **1.A.1.04.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **The inheritance of parthenocarp and associated traits in the pepino**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of the American Society for Horticultural Science**

**ISSN: 0003-1062**

CLAVE: A

VOLUMEN: **123**

PÁGINAS: **376-380**

AÑO: **1998**

#### **1.A.1.05.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Soler, S.; Pérez-Benlloch, L. Nuez, F.

TÍTULO: **Tomato mosaic tobamovirus, causal agent of a severe disease of pepino (*Solanum muricatum*)**

EDITORIAL **American Phytopathological Society**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Plant Disease ISSN: 0191-2917**

CLAVE: A

VOLUMEN: **82**

PÁGINAS: **1281**

AÑO: **1998**

#### **1.A.1.06.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Strategies for breeding a new greenhouse crop, the pepino (*Solanum muricatum*)**

EDITORIAL **Canadian Society of Agronomy, Canadian Society for Horticultural Science and the Canadian Pest Management**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Canadian Journal of Plant Science ISSN: 0008-4220**

CLAVE: A

VOLUMEN: **79**

PÁGINAS: **269-275**

AÑO: **1999**

**1.A.1.07.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Soler, S.; Nuez, F.**

TÍTULO: **The effects of thermotherapy and sodium hypochlorite treatments on pepino seed germination, a crucial step in breeding programmes**

EDITORIAL **Association of Applied Biologists**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Annals of Applied Biology ISSN: 0003-4746**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **134**

PÁGINAS: **299-305**

AÑO: **1999**

**1.A.1.08.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Yield, earliness and fruit quality of pepino clones and their hybrids in the autumn-winter cycle**

EDITORIAL **SCI – John Wiley**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of the Science of Food and Agriculture ISSN: 0022-5142** CLAVE: **A**

VOLUMEN: **79**

PÁGINAS: **340-346**

AÑO: **1999**

**1.A.1.09.**

AUTORES (p.o. de firma): **González, M.; Cámara, M.; Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Torija, E.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Colour and composition of improved pepino cultivars at three ripening stages**

EDITORIAL **Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co.**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Gartenbauwissenschaft ISSN: 0016-478X**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **65**

PÁGINAS: **83-87**

AÑO: **2000**

**1.A.1.10.**

AUTORES (p.o. de firma): **Sánchez, M.; Cámara, M.; Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Torija, E.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Variation in carbohydrate content during ripening in two clones of pepino**

EDITORIAL **SCI – John Wiley**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of the Science of Food and Agriculture ISSN: 0022-5142** CLAVE: **A**

VOLUMEN: **80**

PÁGINAS: **1985-1991**

AÑO: **2000**

**1.A.1.11.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Improvement of mishqui (*Solanum muricatum*) earliness by selection and ethephon applications**

EDITORIAL **Elsevier Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Scientia Horticulturae ISSN: 0304-4238**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **87**

PÁGINAS: **247-259**

AÑO: **2001**

**1.A.1.12.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **The effects of genetic parthenocarpy on pepino (*Solanum muricatum*) yield and fruit quality**

EDITORIAL

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **The Journal of Horticultural Science and Biotechnology ISSN: 1462-0316** CLAVE: **A**

VOLUMEN: **76**

PÁGINAS: **101-106**

AÑO: **2001**

**1.A.1.13.**

AUTORES (p.o. de firma): **Pérez-Benlloch, L.; Prohens, J.; Soler, S.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Yield and fruit quality losses caused by ToMV in pepino and search for sources of resistance**

EDITORIAL **Kluwer Academic Publishers**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica ISSN: 0014-2336**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **120**

PÁGINAS: **247-256**

AÑO: **2001**

**1.A.1.14.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Genetic analysis of quantitative traits in pepino in two growing seasons**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of the American Society for Horticultural Science** CLAVE: A  
ISSN: 0003-1062

VOLUMEN: 127

PÁGINAS: 271-278

AÑO: 2002

**1.A.1.15.**

AUTORES (p.o. de firma): **Soler, S.; Prohens, J.; Díez, M.J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Natural occurrence of *Pepino mosaic virus* on *Lycopersicon* species in the Center and South of Peru**

EDITORIAL **Blackwell Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Phytopathology** ISSN: 0931-1785

CLAVE: A

VOLUMEN: 150

PÁGINAS: 49-53

AÑO: 2002

**1.A.1.16.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **'Puzol': A facultatively parthenocarpic hybrid of pepino (*Solanum muricatum*)**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Hortscience** ISSN: 0018-5345

CLAVE: A

VOLUMEN: 37

PÁGINAS: 418-419

AÑO: 2002

**1.A.1.17.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Anderson, G.J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Exploiting wild species for the genetic improvement of the pepino (*Solanum muricatum*)**

EDITORIAL **Blackwell Verlag GmbH**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Applied Botany** ISSN: 0949-5460

CLAVE: A

VOLUMEN: 77

PÁGINAS: 21-27

AÑO: 2003

**1.A.1.18.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **New crops: an alternative for the development of horticulture**

EDITORIAL **World Food RD Publisher Ltd.**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Food, Agriculture & Environment** ISSN: 1459-0255 CLAVE: A

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 75-79

AÑO: 2003

**1.A.1.19.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Performance of hybrid segregating populations of pepino (*Solanum muricatum*) and its relation to genetic distance among parents**

EDITORIAL **Headley Brothers Ltd.**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **The Journal of Horticultural Science and Biotechnology** CLAVE: A  
ISSN: 1462-0316

VOLUMEN: 78

PÁGINAS: 911-918

AÑO: 2003

**1.A.1.20.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Wild relatives can contribute to the improvement of fruit quality in pepino (*Solanum muricatum*)**

EDITORIAL **Kluwer Academic Publishers**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica** ISSN: 0014-2336

CLAVE: A

VOLUMEN: 129

PÁGINAS: 311-318

AÑO: 2003

**1.A.1.21.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Kollmanberger, H.; Prohens, J.; Nitz, S.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Analysis of the volatile aroma constituents of parental and hybrid clones of pepino (*Solanum muricatum*)**

EDITORIAL **American Chemical Society**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Agricultural and Food Chemistry** ISSN: 0021-8561 CLAVE: A

VOLUMEN: 52

PÁGINAS: 5663-5669

AÑO: 2004

**1.A.1.22.**

AUTORES (p.o. de firma): Nuez, F.; Prohens, J.; Blanca, J.M.

TÍTULO: **Relationships, origin and diversity of Galápagos tomatoes: implications for the conservation of natural populations**

EDITORIAL **Botanical Society of America**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **American Journal of Botany ISSN: 0002-9122**

CLAVE: A

VOLUMEN: **91**

PÁGINAS: **86-99**

AÑO: **2004**

**1.A.1.23.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Miró, R.; Rodríguez-Burruezo, A.; Chiva, S.; Verdú, G.; Nuez, F.

TÍTULO: **Temperature, electrolyte leakage, ascorbic acid content and sunscald in two pepino, *Solanum muricatum*, cultivars**

EDITORIAL **Headley Brothers Ltd.**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **The Journal of Horticultural Science and Biotechnology** CLAVE: A

ISSN: **1462-0316**

VOLUMEN: **79**

PÁGINAS: **375-379**

AÑO: **2004**

**1.A.1.24.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Nuez, F.

TÍTULO: **'Turia' pepino**

EDITORIAL **Canadian Society of Agronomy, Canadian Society for Horticultural Science and the Canadian Pest Management**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Canadian Journal of Plant Science ISSN: 0008-4220**

CLAVE: A

VOLUMEN: **84**

PÁGINAS: **603-606**

AÑO: **2004**

**1.A.1.25.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **'Valencia': A new pepino (*Solanum muricatum*) cultivar with improved fruit quality**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Hortscience ISSN: 0018-5345**

CLAVE: A

VOLUMEN: **39**

PÁGINAS: **1500-1502**

AÑO: **2004**

**1.A.1.26.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Roselló, S.; Nuez, F.

TÍTULO: **"Heirloom" varieties as sources of variation for the improvement of fruit quality in greenhouse-grown tomatoes**

EDITORIAL **Headley Brothers Ltd.**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **The Journal of Horticultural Science and Biotechnology** CLAVE: A

ISSN: **1462-0316**

VOLUMEN: **80**

PÁGINAS: **453-460**

AÑO: **2005**

**1.A.1.27.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Blanca, J.M.; Nuez, F.

TÍTULO: **Morphological and molecular variation in a collection of eggplant from a secondary center of diversity: implications for conservation and breeding**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of the American Society for Horticultural Science** CLAVE: A

ISSN: **0003-1062**

VOLUMEN: **130**

PÁGINAS: **54-63**

AÑO: **2005**

**1.A.1.28.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Sánchez, M.C.; Rodríguez-Burruezo, A.; Cámara, M.; Torija, E.; Nuez, F.

TÍTULO: **Morphological and physico-chemical characteristics of fruits of pepino (*Solanum muricatum*), wild relatives (*S. caripense* and *S. tabanoense*) and interspecific hybrids. Implications in pepino breeding**

EDITORIAL **Verlag Eugen Ulmer KG**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **European Journal of Horticultural Science ISSN: 1611-4426**

CLAVE: A

VOLUMEN: **70**

PÁGINAS: **224-230**

AÑO: **2005**

**1.A.1.29.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J., Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.

TÍTULO: Utilization of genetic resources for the introduction and adaptation of exotic vegetable crops: the case of pepino (*Solanum muricatum*)

EDITORIAL Kluwer Academic Publishers

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Euphytica ISSN: 0014-2336

CLAVE: A

VOLUMEN: 146

PÁGINAS: 133-142

AÑO: 2005

**1.A.1.30.**

AUTORES (p.o. de firma): Thiebeauld, O.; Soler, S.; Raigón, M.D.; Prohens, J., Nuez, F.

TÍTULO: Variation among Solanaceae crops in cadmium tolerance and accumulation

EDITORIAL EDP Sciences

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Agronomy for Sustainable Development ISSN: 1774-0746

CLAVE: A

VOLUMEN: 25

PÁGINAS: 237-241

AÑO: 2005

**1.A.1.31.**

AUTORES (p.o. de firma): Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Characterization of pepino accessions and hybrids resistant to Tomato Mosaic Virus (ToMV)

EDITORIAL World Food RD Publisher Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Food, Agriculture & Environment ISSN: 1459-0255

CLAVE: A

VOLUMEN: 4 (3&4)

PÁGINAS: 138-142

AÑO: 2006

**1.A.1.32.**

AUTORES (p.o. de firma): Gisbert, C.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Efficient regeneration in two potential new crops for subtropical climates, the scarlet (*Solanum aethiopicum*) and gboma (*Solanum macrocarpon*) eggplants

EDITORIAL SIR Publishing

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science ISSN: 0114-0671

CLAVE: A

VOLUMEN: 34

PÁGINAS: 55-62

AÑO: 2006

**1.A.1.33.**

AUTORES (p.o. de firma): Anderson, G.J.; Martine, C.T.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: *Solanum perlongystilum* and *S. catilliflorum*, new endemic Peruvian species of *Solanum*, section *Basarthurum*, are close relatives of the domesticated pepino, *S. muricatum*

EDITORIAL Missouri Botanical Garden Press

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Novon ISSN: 1055-3177

CLAVE: A

VOLUMEN: 16

PÁGINAS: 161-167

AÑO: 2006

**1.A.1.34.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J., Anderson, G.J.; Blanca, J.M.; Cañizares, J.; Zuriaga, E.; Nuez, F.

TÍTULO: The implications of AFLP data for the systematics of wild species of *Solanum* section *Basarthurum*

EDITORIAL American Society of Plant Taxonomists

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Systematic Botany ISSN: 0363-6445

CLAVE: A

VOLUMEN: 31

PÁGINAS: 206-214

AÑO: 2006

**1.A.1.35.**

AUTORES (p.o. de firma): Blanca, J.M.; Prohens, J.; Anderson, G.J.; Cañizares, J.; Zuriaga, E.; Nuez, F.

TÍTULO: AFLP and DNA sequence variation in an Andean domesticate, pepino (*Solanum muricatum*, Solanaceae): implications for evolution and domestication

EDITORIAL Botanical Society of America

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): American Journal of Botany ISSN: 0002-9122

CLAVE: A

VOLUMEN: 94

PÁGINAS: 1219-1229

AÑO: 2007

**1.A.1.36.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Anderson, G.J.; Herraiz, F.J.; Bernardello, G.; Santos-Guerra, A.; Crawford, D.; Nuez, F.

TÍTULO: Genetic diversity and conservation of two endangered eggplant relatives (*Solanum vesperilio* Aiton and *S. liddii* Sunding) endemic to the Canary Islands

EDITORIAL Springer

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Genetic Resources and Crop Evolution ISSN: 0925-9864

CLAVE: A

VOLUMEN: 54

PÁGINAS: 451-464

AÑO: 2007

**1.A.1.37.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Raigón, M.D.; Nuez, F.

TÍTULO: Total phenolics concentration and browning susceptibility in a collection of different varietal types and hybrids of eggplant: implications for breeding for higher nutritional quality and reduced browning

EDITORIAL American Society for Horticultural Science

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of the American Society for Horticultural Science CLAVE: A

ISSN: 0003-1062

VOLUMEN: 132

PÁGINAS: 638-646

AÑO: 2007

**1.A.1.38.**

AUTORES (p.o. de firma): Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.

TÍTULO: Potential of local varieties and their hybrids for the improvement of eggplant production in the open field and greenhouse cultivation

EDITORIAL World Food RD Publisher Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Food, Agriculture & Environment ISSN: 1459-0255 CLAVE: A

VOLUMEN: 6 (1)

PÁGINAS: 83-88

AÑO: 2008

**1.A.1.39.**

AUTORES (p.o. de firma): Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Nuez, F.

TÍTULO: Characterization, diversity, and relationships of the Spanish striped (*Listada*) eggplants: a model for the enhancement and protection of local heirlooms

EDITORIAL Springer

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Euphytica ISSN: 0014-2336

CLAVE: A

VOLUMEN: 164

PÁGINAS: 405-419

AÑO: 2008

**1.A.1.40.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Performance of hybrids between local varieties of eggplant (*Solanum melongena*) and its relation to the mean of parents and to morphological and genetic distances among parents

EDITORIAL Verlag Eugen Ulmer KG

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): European Journal of Horticultural Science ISSN: 1611-4426

CLAVE: A

VOLUMEN: 73

PÁGINAS: 76-83

AÑO: 2008

**1.A.1.41.**

AUTORES (p.o. de firma): Raigón, M.D.; Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Nuez, F.

TÍTULO: Comparison of eggplant landraces and commercial varieties for fruit content of phenolics, minerals, dry matter and protein

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Food Composition and Analysis ISSN: 0889-1575

CLAVE: A

VOLUMEN: 21

PÁGINAS: 370-376

AÑO: 2008

**1.A.1.42.**

AUTORES (p.o. de firma): Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Ribas, F.; Castro, A.; Nuez, F.

TÍTULO: Distinguishing a protected geographical indication vegetable (*Almagro* eggplant) from closely related varieties with selected morphological traits and molecular markers

EDITORIAL SCI – John Wiley

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of the Science of Food and Agriculture ISSN: 0022- CLAVE: A

5142

VOLUMEN: 89

PÁGINAS: 320-328

AÑO: 2009



**1.A.1.43.**

AUTORES (p.o. de firma): Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Nuez, F.

TÍTULO: **Diversity in commercial varieties and landraces of black eggplants and implications for broadening the breeders gene pool**

EDITORIAL **Blackwell Publishing**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Annals of Applied Biology** ISSN: 0003-4746

CLAVE: A

VOLUMEN: 154

PÁGINAS: 453-465

AÑO: 2009

**1.A.1.44.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Raigón, M.D.; Nuez, F.

TÍTULO: **Variation for bioactive compounds in ají (*Capsicum baccatum* L.) and rocoto (*C. pubescens* R. & P.) and implications for breeding**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica** ISSN: 0014-2336

CLAVE: A

VOLUMEN: 170

PÁGINAS: 169-181

AÑO: 2009

**1.A.1.45.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Rodríguez-Burruezo, A.; Ribas, F.; Castro, A.; Nuez, F.

TÍTULO: **'H15', an *Almagro*-type pickling eggplant with high yield and reduced prickliness**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Hortscience** ISSN: 0018-5345

CLAVE: A

VOLUMEN: 44

PÁGINAS: 2017-2019

AÑO: 2009

**1.A.1.46.**

AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Mata, M.C.; Yokoyama, W.E.; Hong, Y.J.; Prohens, J.

TÍTULO:  **$\alpha$ -solasonine and  $\alpha$ -solamargine contents of gboma (*Solanum macrocarpon* L.) and scarlet (*S. aethiopicum* L.) eggplants**

EDITORIAL **American Chemical Society**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Agricultural and Food Chemistry** ISSN: 0021-8561 CLAVE: A

VOLUMEN: 58

PÁGINAS: 5502-5508

AÑO: 2010

**1.A.1.47.**

AUTORES (p.o. de firma): Soler, S.; Prohens, J.; López, C.; Aramburu, J.; Galipienso, L.; Nuez, F.

TÍTULO: **Viruses infecting tomato in the region of València, Spain: occurrence, distribution and effect of the seed origin**

EDITORIAL **Wiley-Blackwell**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Phytopathology** ISSN: 0931-1785

CLAVE: A

VOLUMEN: 158

PÁGINAS: 797-805

AÑO: 2010

**1.A.1.48.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Tarín, N.; Prohens, J.; Fita, A.

TÍTULO: **A software tool for teaching backcross breeding simulation**

EDITORIAL **American Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **HortTechnology** ISSN: 1063-0918

CLAVE: A

VOLUMEN: 20

PÁGINAS: 1049-1053

AÑO: 2010

**1.A.1.49.**

AUTORES (p.o. de firma): Raigón, M.D.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

TÍTULO: **Effects of organic and conventional cultivation methods on composition of eggplant fruits**

EDITORIAL **American Chemical Society**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Agricultural and Food Chemistry** ISSN: 0021-8561 CLAVE: A

VOLUMEN: 58

PÁGINAS: 6833-6840

AÑO: 2010

**1.A.1.50.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gisbert, C.; Prohens, J.; Raigón, M.D.; Stommel, J.R.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Eggplant relatives as sources of variation for developing new rootstocks: effects of grafting on eggplant yield and fruit apparent quality and composition**

EDITORIAL **Elsevier**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Scientia Horticulturae ISSN: 0304-4238**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **128**

PÁGINAS: **14-22**

AÑO: **2011**

**1.A.1.51.**

AUTORES (p.o. de firma): **Acosta-Quezada, P.G.; Martínez-Laborde, J.B.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Variation among tree tomato (*Solanum betaceum* Cav.) accessions from different cultivar groups: implications for conservation of genetic resources and breeding**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Genetic Resources and Crop Evolution ISSN: 0925-9864**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **58**

PÁGINAS: **943-960**

AÑO: **2011**

**1.A.1.52.**

AUTORES (p.o. de firma): **Salas, P.; Prohens, J.; Seguí-Simarro, J.M.**

TÍTULO: **Evaluation of androgenic competence through anther culture in common eggplant and related species**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica ISSN: 0014-2336**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **182**

PÁGINAS: **261-274**

AÑO: **2011**

**1.A.1.53.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Fita, A.M.**

TÍTULO: **Breeding strategies for improving the performance and fruit quality of the pepino (*Solanum muricatum*): a model for the enhancement of underutilized exotic fruit crops**

EDITORIAL **Elsevier**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Food Research International ISSN: 0963-9969**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **44**

PÁGINAS: **1927-1935**

AÑO: **2011**

**1.A.1.54.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gisbert, C.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Performance of eggplant grafted onto cultivated, wild, and hybrid materials of eggplant and tomato**

EDITORIAL **Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **International Journal of Plant Production ISSN: 1735-6814**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **5**

PÁGINAS: **367-380**

AÑO: **2011**

**1.A.1.55.**

AUTORES (p.o. de firma): **Soler, S.; López, C.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **New sources of resistance to PepMV in tomato**

EDITORIAL **Ulmer Verlag**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Plant Diseases and Protection ISSN: 1861-3837**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **118**

PÁGINAS: **149-155**

AÑO: **2011**

**1.A.1.56.**

AUTORES (p.o. de firma): **Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Diversity, relationships and genetic fingerprinting of the *Listada de Gandía* eggplant landrace using genomic SSRs and EST-SSRs**

EDITORIAL **Elsevier**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Scientia Horticulturae ISSN: 0304-4238**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **129**

PÁGINAS: **238-246**

AÑO: **2011**

**1.A.1.57.**

AUTORES (p.o. de firma): **Salas, P.; Rivas-Sendra, A.; Prohens, J.; Seguí-Simarro, J.M.**

TÍTULO: **Influence of the stage for anther excision and heterostyly in embryogenesis induction from eggplant anther cultures**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica** ISSN: 0014-2336

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **184**

PÁGINAS: **235-250**

AÑO: **2012**

**1.A.1.58.**

AUTORES (p.o. de firma): **Pérez-de-Castro, A.M.; Vilanova, S.; Cañizares, J.; Pascual, L.; Blanca, J.M.; Díez, M.J.; Prohens, J.; Picó, B.**

TÍTULO: **Application of genomic tools in plant breeding**

EDITORIAL **Bentham Science Publishers**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Current Genomics** ISSN: 1389-2029

CLAVE: **R**

VOLUMEN: **13**

PÁGINAS: **179-195**

AÑO: **2012**

**1.A.1.59.**

AUTORES (p.o. de firma): **Vilanova, S.; Manzur, J.P.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Development and characterization of genomic SSR markers in eggplant and their application to the study of diversity and relationships in a collection of different cultivar types and origins**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Molecular Breeding** ISSN: 1380-3743

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **30**

PÁGINAS: **647-660**

AÑO: **2012**

**1.A.1.60.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Plazas, M.; Raigón, M.D.; Seguí-Simarro, J.M.; Stommel, J.R.; Vilanova, S.**

TÍTULO: **Characterization of interspecific hybrids and first backcross generations from crosses between two cultivated eggplants (*Solanum melongena* and *S. aethiopicum* Kumba group) and implications for eggplant breeding**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica** ISSN: 0014-2336

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **186**

PÁGINAS: **517-538**

AÑO: **2012**

**1.A.1.61.**

AUTORES (p.o. de firma): **Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Fonseka, H.H.; Fonseka, R.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Diversity and relationships of eggplants from three geographically distant secondary centers of diversity**

EDITORIAL **Public Library of Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **PLoS ONE** ISSN: 1932-6203

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **7**

PÁGINAS: **e41748**

AÑO: **2012**

**1.A.1.62.**

AUTORES (p.o. de firma): **Acosta-Quezada, P.; Vilanova, S.; Martínez-Laborde, J.B.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Genetic diversity and relationships in accessions from different cultivar groups and origins in the tree tomato (*Solanum betaceum* Cav.)**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica** ISSN: 0014-2336

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **187**

PÁGINAS: **87-97**

AÑO: **2012**

**1.A.1.63.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Whitaker, B.D.; Plazas, M.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Blasco, M.; Gramazio, P.; Stommel, J.R.**

TÍTULO: **Genetic diversity in morphological characters and phenolic acids content resulting from an interspecific cross between eggplant (*Solanum melongena*) and its wild ancestor (*S. incanum*)**

EDITORIAL **Wiley**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Annals of Applied Biology** ISSN: 1744-7348

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **162**

PÁGINAS: **242-257**

AÑO: **2013**

**1.A.1.64.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Andújar, I.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Breeding for chlorogenic acid content in eggplant: interest and prospects**  
EDITORIAL **AcademicPres**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca** ISSN: CLAVE: R  
**0255-965X**  
VOLUMEN: **41(1)** PÁGINAS: **26-35** AÑO: **2013**

**1.A.1.65.**

AUTORES (p.o. de firma): **Ruiz-Domínguez, M.L.; Raigón, M.D.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Diversity for olive oil composition in a collection of varieties from the region of Valencia (Spain)**  
EDITORIAL **Elsevier**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Food Research International** ISSN: **0963-9969** CLAVE: A  
VOLUMEN: **54** PÁGINAS: **1941-1949** AÑO: **2013**

**1.A.1.66.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; López-Gresa, M.P.; Vilanova, S.; Torres, C.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Bellés, J.M.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Diversity and relationships in key traits for functional and apparent quality in a collection of eggplant: Fruit phenolics content, antioxidant activity, polyphenol oxidase activity, and browning**  
EDITORIAL **American Chemical Society**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of Agricultural and Food Chemistry** ISSN: **0021-8561** CLAVE: A  
VOLUMEN: **61** PÁGINAS: **8871-8879** AÑO: **2013**

**1.A.1.67.**

AUTORES (p.o. de firma): **San José, R.; Sánchez, M.C.; Cámara, M.M.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Composition of eggplant cultivars of the Occidental type and implications for the improvement of nutritional and functional quality**  
EDITORIAL **Wiley-Blackwell**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **International Journal of Food Science and Technology** ISSN: CLAVE: A  
**1365-2621**  
VOLUMEN: **48** PÁGINAS: **2490-2499** AÑO: **2013**

**1.A.1.68.**

AUTORES (p.o. de firma): **Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Andújar, I.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Phenomics of fruit shape in eggplant (*Solanum melongena* L.) using Tomato Analyzer software**  
EDITORIAL **Elsevier**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Scientia Horticulturae** ISSN: **0304-4238** CLAVE: A  
VOLUMEN: **164** PÁGINAS: **625-632** AÑO: **2013**

**1.A.1.69.**

AUTORES (p.o. de firma): **Knapp, S.; Vorontsova, M.S.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Wild relatives of the eggplant (*Solanum melongena* L.: Solanaceae): new understanding of species names in a complex group**  
EDITORIAL **Public Library of Science**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **PLoS ONE** ISSN: **1932-6203** CLAVE: A  
VOLUMEN: **8** PÁGINAS: **e57039** AÑO: **2013**

**1.A.1.70.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Andújar, I.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Prohens, R.; Herraiz, F.J.; De Ron, A.M.**  
TÍTULO: **Swedish coffee (*Astragalus boeticus* L.), a neglected coffee substitute with a past and a potential future**  
EDITORIAL **Springer**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Genetic Resources and Crop Evolution** ISSN: **0925-9864** CLAVE: A  
VOLUMEN: **61** PÁGINAS: **287-297** AÑO: **2014**

**1.A.1.71.**

AUTORES (p.o. de firma): **Calvo-Asensio, I.; Prohens, J.; Gisbert, C.**

TÍTULO: **Vigor for *in vitro* culture traits in *S. melongena* x *S. aethiopicum* hybrids with potential as rootstocks for eggplant**

EDITORIAL **Hindawi Publishing Corporation**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **The Scientific World Journal ISSN: 1537-744X**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **2014**

PÁGINAS: **ID702071**

AÑO: **2014**

**1.A.1.72.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Andújar, I.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Conventional and phenomics characterization provides insight into the diversity and relationships of hypervariable scarlet (*Solanum aethiopicum* L.) and gboma (*S. macrocarpon* L.) eggplant complexes**

EDITORIAL **Frontiers Media**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Frontiers in Plant Science ISSN: 1664-462X**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **5**

PÁGINAS: **318**

AÑO: **2014**

**1.A.1.73.**

AUTORES (p.o. de firma): **Vilanova, S.; Hurtado, M.; Cardona, A.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Andújar, I.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Genetic diversity and relationships in local varieties of eggplant from different cultivar groups as assessed by genomic SSR markers**

EDITORIAL **AcademicPres**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca ISSN: 0255-965X**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **42(1)**

PÁGINAS: **59-65**

AÑO: **2014**

**1.A.1.74.**

AUTORES (p.o. de firma): **San José, R.; Sánchez-Mata, M.C.; Cámara, M.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Eggplant fruit composition as affected by the cultivation environment and genetic constitution**

EDITORIAL **Wiley**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of the Science of Food and Agriculture ISSN: 1097-0010**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **94**

PÁGINAS: **2774-2784**

AÑO: **2014**

**1.A.1.75.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Prohens, J.; Cuñat, A.N.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Andújar, I.**

TÍTULO: **Reducing capacity, chlorogenic acid content and biological activity in a collection of scarlet (*Solanum aethiopicum*) and gboma (*S. macrocarpon*) eggplants**

EDITORIAL **MDPI**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **International Journal of Molecular Sciences ISSN: 1422-0067**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **15**

PÁGINAS: **17221-17241**

AÑO: **2014**

**1.A.1.76.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gramazio, P.; Prohens, J.; Plazas, M.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Castillo, E.; Knapp, S.; Meyer, R.S.; Vilanova, S.**

TÍTULO: **Location of chlorogenic acid biosynthesis pathway and polyphenol oxidase genes in a new interspecific anchored linkage map of eggplant**

EDITORIAL **Biomed Central**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **BMC Plant Biology ISSN: 1471-2229**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **14**

PÁGINAS: **350**

AÑO: **2014**

**1.A.1.77.**

AUTORES (p.o. de firma): **Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Castro, A.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Enhancing conservation and use of local vegetable landraces: the *Almagro* eggplant (*Solanum melongena* L.) case study**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Genetic Resources and Crop Evolution ISSN: 0925-9864**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **61**

PÁGINAS: **787-795**

AÑO: **2014**

**1.A.1.78.**

AUTORES (p.o. de firma): Herraiz, F.J.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.; Anderson, G.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Phenological growth stages of pepino (*Solanum muricatum*) according to the BBCH scale

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Scientia Horticulturae ISSN: 0304-4238

CLAVE: A

VOLUMEN: 183

PÁGINAS: 1-7

AÑO: 2015

**1.A.1.79.**

AUTORES (p.o. de firma): Acosta-Quezada, P.G.; Raigón, M.D.; Riofrío-Cuenca, T.; García-Martínez, M.D.; Plazas, M.; Burneo, J.I.; Figueroa, J.G.; Vilanova, S.; Prohens, J.

TÍTULO: Diversity for chemical composition in a collection of different varietal types of tree tomato (*Solanum betaceum* Cav.), an Andean exotic fruit

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Food Chemistry ISSN: 0308-8146

CLAVE: A

VOLUMEN: 169

PÁGINAS: 327-335

AÑO: 2015

**1.A.1.80.**

AUTORES (p.o. de firma): Stommel, J.R.; Whitaker, B.D.; Haynes, K.G.; Prohens, J.

TÍTULO: Genotype x environment interactions in eggplant for fruit phenolic acid content

EDITORIAL Springer

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Euphytica ISSN: 0014-2336

CLAVE: A

VOLUMEN: 205

PÁGINAS: 823-836

AÑO: 2015

**1.A.1.81.**

AUTORES (p.o. de firma): Fita, A.; Rodríguez-Burruezo, A.; Boscaiu, M.; Prohens, J.; Vicente, O.

TÍTULO: Breeding and domesticating crops adapted to drought and salinity: a new paradigm for increasing food production

EDITORIAL Frontiers Media

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Frontiers in Plant Science ISSN: 1664-462X

CLAVE: R

VOLUMEN: 6

PÁGINAS: 978

AÑO: 2015

**1.A.1.82.**

AUTORES (p.o. de firma): Figàs, M.R.; Prohens, J.; Raigón, M.D.; Fernández-de-Córdova, P.; Fita, A.; Soler, S.

TÍTULO: Characterization of a collection of local varieties of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) using conventional descriptors and the high-throughput phenomics tool Tomato Analyzer

EDITORIAL Springer

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Genetic Resources and Crop Evolution ISSN: 0925-9864

CLAVE: A

VOLUMEN: 62

PÁGINAS: 189-204

AÑO: 2015

**1.A.1.83.**

AUTORES (p.o. de firma): Kaushik, P.; Andújar, I.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Brar, N.S.; Prohens, J.

TÍTULO: Breeding vegetables with increased content in bioactive phenolic acids

EDITORIAL MDPI

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Molecules ISSN: 1420-3049

CLAVE: R

VOLUMEN: 20

PÁGINAS: 18464-18481

AÑO: 2015

**1.A.1.84.**

AUTORES (p.o. de firma): Ranil, R.H.G.; Niran, H.M.L.; Plazas, M.; Fonseka, R.M.; Fonseka, H.H.; Vilanova, S.; Andújar, I.; Fita, A.; Prohens, J.

TÍTULO: Improving germination of the eggplant rootstock *Solanum torvum* by testing multiple factors using an orthogonal array design

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Scientia Horticulturae ISSN: 0304-4238

CLAVE: A

VOLUMEN: 193

PÁGINAS: 174-181

AÑO: 2015

**1.A.1.85.**

AUTORES (p.o. de firma): Figàs, M.R.; Prohens, J.; Raigón, M.D.; Fita, A.; García-Martínez, M.D.; Casanova, C.; Borràs, D.; Plazas, M.; Andújar, I.; Soler, S.

TÍTULO: **Characterization of composition traits related to organoleptic and functional quality for the differentiation, selection and enhancement of local varieties of tomato from different cultivar groups**

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Food Chemistry ISSN: 0308-8146

CLAVE: A

VOLUMEN: 187

PÁGINAS: 517-524

AÑO: 2015

#### 1.A.1.86.

AUTORES (p.o. de firma): Herraiz, F.J.; Vilanova, S.; Andújar, I.; Torrent, D.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Prohens, J.

TÍTULO: **Morphological and molecular characterization of local varieties, modern cultivars and wild relatives of an emerging vegetable crop, the pepino (*Solanum muricatum*), provides insight into its diversity, relationships and breeding history**

EDITORIAL Springer

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Euphytica ISSN: 0014-2336

CLAVE: A

VOLUMEN: 206

PÁGINAS: 301-318

AÑO: 2015

#### 1.A.1.87.

AUTORES (p.o. de firma): Manzur, J.P.; Fita, A.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.

TÍTULO: **Genetic bridge crosses and embryo rescue for wide hybridization and introgression breeding in pepper (*Capsicum annuum*) using cultivated ají (*C. baccatum*) as donor species**

EDITORIAL Public Library of Science

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): PLOS ONE ISSN: 1932-6203

CLAVE: A

VOLUMEN: 10

PÁGINAS: e0144142

AÑO: 2015

#### 1.A.1.88.

AUTORES (p.o. de firma): San José, R.; Plazas, M.; Sánchez-Mata, C.; Cámara, M.; Prohens, J.

TÍTULO: **Diversity for composition in scarlet (*S. aethiopicum*) and gboma (*S. macrocarpon*) eggplants and in interspecific hybrids between *S. aethiopicum* and common eggplant (*S. melongena*)**

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Food Composition and Analysis ISSN: 0889-1575

CLAVE: A

VOLUMEN: 45

PÁGINAS: 130-140

AÑO: 2016

#### 1.A.1.89.

AUTORES (p.o. de firma): Acosta-Quezada, P.G.; Riofrío-Cuenca, T.; Rojas, J.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Prohens, J.

TÍTULO: **Phenological growth stages of tree tomato (*Solanum betaceum* Cav.), an emerging fruit crop, according to the basic and extended BBCH scales**

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Scientia Horticulturae ISSN: 0304-4238

CLAVE: A

VOLUMEN: 199

PÁGINAS: 216-223

AÑO: 2016

#### 1.A.1.90.

AUTORES (p.o. de firma): Plazas, M.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.; Herraiz, F.J.; Ranil, R.; Fonseca, R.; Nirán, L.; Fonseca, H.; Kouassi, B.; Kouassi, A.; Kouassi, A.; Prohens, J.

TÍTULO: **Interspecific hybridization between eggplant and wild relatives from different gene pools**

EDITORIAL American Society for Horticultural Science

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of the American Society for Horticultural Science

CLAVE: A

ISSN: 0003-1062

VOLUMEN: 141

PÁGINAS: 34-44

AÑO: 2016

#### 1.A.1.91.

AUTORES (p.o. de firma): Herraiz, F.J.; Raigón, M.D.; Vilanova, S.; García-Martínez, M.D.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

TÍTULO: **Fruit composition diversity in land races and modern pepino (*Solanum muricatum*) varieties and wild related species**

EDITORIAL Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Food Chemistry ISSN: 0308-8146

CLAVE: A

VOLUMEN: 203

PÁGINAS: 49-58

AÑO: 2016

**1.A.1.92.**

AUTORES (p.o. de firma): Soler, S.; Borràs, D.; Vilanova, S.; Sifres, A.; Andújar, I.; Figàs, M.R.; Llosa, E.R.; Prohens, J.

TÍTULO: Use of embryos extracted from individual *Cannabis sativa* seeds for genetic studies and forensic applications

EDITORIAL Wiley

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Forensic Sciences ISSN: 1556-4029

CLAVE: A

VOLUMEN: en prensa

PÁGINAS:

AÑO: 2016

**1.A.1.93.**

AUTORES (p.o. de firma): Syfert, M.M.; Castañeda-Álvarez, N.P.; Khoury, C.K.; Särkinen, T.; Sosa, C.C.; Achicanoy, H.A.; Bernau, V.; Prohens, J.; Daunay, M.C.; Knapp, S.

TÍTULO: Crop wild relatives of the brinjal eggplant (*Solanum melongena*: Solanaceae): poorly represented in genebanks and many species at risk of extinction

EDITORIAL Botanical Society of America

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): American Journal of Botany ISSN: 0002-9122

CLAVE: A

VOLUMEN: en prensa

PÁGINAS:

AÑO: 2016

**1.A.1.94.**

AUTORES (p.o. de firma): Herraiz, F.J.; Villaño, D.; Plazas, M.; Vilanova, S.; Ferreres, F.; Prohens, J.; Moreno, D.A.

TÍTULO: Phenolic profile and biological activities of the fruit of pepino (*Solanum muricatum*) and its wild relative *S. caripense*

EDITORIAL MDPI

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): International Journal of Molecular Sciences ISSN: 1422-0067

CLAVE: A

VOLUMEN: en prensa

PÁGINAS:

AÑO: 2016



## **1.A.2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS NO INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**

### **1.A.2.01.**

AUTORES (p.o. de firma): Nuez, F.; Prohens, J.; Díez, M.J.; Fernández de Córdoba, P.  
TÍTULO: ***Cucumis melo* L. accessions of the genebank of the Polytechnical University of Valencia**  
EDITORIAL 1122 Holzapfel Hall. College Park, Maryland  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Cucurbit Genetics Cooperative ISSN: 1064-5594** CLAVE: A  
VOLUMEN: 17 PÁGINAS: 57-60 AÑO: 1994

### **1.A.2.02.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Fernández de Córdoba, P.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Producción de plántulas de mastuerzo, oruga y achicoria en ciclo ultra-corto para su uso en ensalada**  
EDITORIAL Ediciones y Promociones LAV, SL  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Agrícola Vergel ISSN: 0211-2728** CLAVE: A  
VOLUMEN: 14 PÁGINAS: 585-589 AÑO: 1995

### **1.A.2.03.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.  
TÍTULO: **El tomate de árbol, un cultivo prometedor para regiones de clima mediterráneo**  
EDITORIAL Ediciones y Promociones LAV, SL  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Agrícola Vergel ISSN: 0211-2728** CLAVE: A  
VOLUMEN: 16 PÁGINAS: 209-214 AÑO: 1997

### **1.A.2.04.**

AUTORES (p.o. de firma): Nuez, F.; Ruiz, J.J.; Prohens, J.  
TÍTULO: **Mejora genética para mantener la diversidad en los cultivos agrícolas**  
EDITORIAL Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Documento informativo de estudio de la FAO Nº 6** CLAVE: R  
VOLUMEN: PÁGINAS: 39 AÑO: 1997

### **1.A.2.05.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Valcárcel, J.V.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Hidroxi-MCPA and ethephon can improve the production of 'Sweet Round' pepino grown in an autumn-winter growing cycle**  
EDITORIAL International Society for Horticultural Science  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISBN: 90-6605-959-1** CLAVE: A  
VOLUMEN: 263 PÁGINAS: 295-300 AÑO: 1997

### **1.A.2.06.**

AUTORES (p.o. de firma): Nuez, F.; Morales, R.; Prohens, J.; Fernández de Córdoba, P.; Soler, S.; Valdivieso, E.; Solórzano, V.  
TÍTULO: **Germplasm of Solanaceae horticultural crops in the South of Ecuador**  
EDITORIAL International Plant Genetic Resources Institute  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Plant Genetic Resources Newsletter ISSN: 1020-3362** CLAVE: A  
VOLUMEN: 120 PÁGINAS: 44-47 AÑO: 1999

### **1.A.2.07.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Growing cycles for a new crop, the pepino, in the Spanish Mediterranean**  
EDITORIAL International Society for Horticultural Science  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISBN: 90-6605-873-0** CLAVE: R  
VOLUMEN: 523 PÁGINAS: 53-60 AÑO: 2000

### **1.A.2.08.**

AUTORES (p.o. de firma): Soler, S.; Prohens, J.; Nuez, F.  
TÍTULO: **El virus del mosaico del pepino dulce en el cultivo del tomate (I)**  
EDITORIAL EUMEDIA, S.A.  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Vida Rural ISSN: 1133-8938** CLAVE: R  
VOLUMEN: 119 PÁGINAS: 48-52 AÑO: 2000

**1.A.2.09.**AUTORES (p.o. de firma): **Soler, S.; Cebolla-Cornejo, J.; Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **El virus del mosaico del pepino dulce en el cultivo del tomate (y II)**EDITORIAL **EUMEDIA, S.A.**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Vida Rural ISSN: 1133-8938**CLAVE: **A**VOLUMEN: **120**PÁGINAS: **42-44**AÑO: **2000****1.A.2.10.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **The tamarillo (*Cyphomandra betacea*): A review of a promising small fruit crop**EDITORIAL **Food Products Press**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Small Fruits Review ISSN: 1522-8851**CLAVE: **R**VOLUMEN: **1 (2)**PÁGINAS: **43-68**AÑO: **2000****1.A.2.11.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Soler, S.; Nuez, F.**TÍTULO: **Virosis del pepino dulce**EDITORIAL **Phytoma España**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Phytoma ISSN: 1131-8988**CLAVE: **R**VOLUMEN: **119**PÁGINAS: **30-38**AÑO: **2000****1.A.2.12.**AUTORES (p.o. de firma): **Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Genetic analyses indicate superiority of performance of cape gooseberry (*Physalis peruviana* L.) hybrids**EDITORIAL **Food Products Press**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Journal of New Seeds ISSN: 1522-886X**CLAVE: **A**VOLUMEN: **3 (3)**PÁGINAS: **71-84**AÑO: **2001****1.A.2.13.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Los nuevos cultivos, una alternativa para nuestra horticultura**EDITORIAL **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Boletín Informativo de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas** CLAVE: **A**VOLUMEN: **14 (2)**PÁGINAS: **3-7**AÑO: **2001****1.A.2.14.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Variedades tradicionales de berenjena en España**EDITORIAL **EUMEDIA, S.A.**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Vida Rural ISSN:1133-8938**CLAVE: **A**VOLUMEN: **130**PÁGINAS: **46-50**AÑO: **2001****1.A.2.15.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Improvement of fruit setting and yield in mishqui. A review with special emphasis in genetic parthenocarp**EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**CLAVE: **A**VOLUMEN: **559**PÁGINAS: **687-692**AÑO: **2001****1.A.2.16.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Valcárcel, J.V.; Fernández de Córdova, P.; Nuez, F.**TÍTULO: **Characterization and typification of Spanish eggplant landraces**EDITORIAL **EUCARPIA**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Capsicum and Eggplant Newsletter ISSN: 1122-5548**CLAVE: **A**VOLUMEN: **22**PÁGINAS: **135-138**AÑO: **2003**

**1.A.2.17.**AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Solbes, E.; Fernández de Córdova, P.; Nuez, F.**TÍTULO: **Characterization of North American heirloom tomatoes**EDITORIAL **Tomato Genetics Cooperative**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Tomato Genetics Cooperative Report**CLAVE: **A**VOLUMEN: **53**PÁGINAS: **28-30**AÑO: **2003****1.A.2.18.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Vegetable crop diversification in areas affected by salinity: the case of pepino (*Solanum muricatum*)**EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**CLAVE: **A**VOLUMEN: **618**PÁGINAS: **267-273**AÑO: **2003****1.A.2.19.**AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **La berenjena escarlata y la berenjena gboma de origen africano**EDITORIAL **EUMEDIA, S.A.**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Vida Rural ISSN: 1133-8938**CLAVE: **A**VOLUMEN: **189**PÁGINAS: **36-40**AÑO: **2004****1.A.2.20.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**TÍTULO: **Breeding Andean Solanaceae fruit crops for adaptation to subtropical climates**EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**CLAVE: **A**VOLUMEN: **662**PÁGINAS: **129-137**AÑO: **2004****1.A.2.21.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**TÍTULO: **Últimos avances en la mejora genética de la berenjena**EDITORIAL **EUMEDIA, S.A.**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Vida Rural ISSN: 1133-8938**CLAVE: **R**VOLUMEN: **217**PÁGINAS: **52-56**AÑO: **2005****1.A.2.22.**AUTORES (p.o. de firma): **Muñoz-Falcón, J.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**TÍTULO: **Variabilidad en berenjena**EDITORIAL **Ediciones de Horticultura**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Horticultura Internacional ISSN:1132-2950**CLAVE: **R**VOLUMEN: **52**PÁGINAS: **26-32**AÑO: **2005****1.A.2.23.**AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Programa de adaptación y mejora genética del pepino dulce (*Solanum muricatum*)**EDITORIAL **Associação Portuguesa de Horticultura**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Revista de APH (ISSN:1646-1290)**CLAVE: **A**VOLUMEN: **90**PÁGINAS: **36-44**AÑO: **2007****1.A.2.24.**AUTORES (p.o. de firma): **Medina, M.A.; Mena, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Survey of cultivated and wild edible plant species used in the Department of Chocó, Colombia**EDITORIAL **International Plant Genetic Resources Institute and Food and Agriculture Organization**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Plant Genetic Resources Newsletter ISSN: 1020-3362**CLAVE: **A**VOLUMEN: **150**PÁGINAS: **54-63**AÑO: **2007**

**1.A.2.25.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Utilización de la variación intraespecífica e interespecífica para la adaptación y mejora genética del rendimiento y la calidad del pepino dulce (*Solanum muricatum*) en el Mediterráneo español**

EDITORIAL **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Boletín Informativo de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas** CLAVE: A

VOLUMEN: **20 (2)**

PÁGINAS: **5-11**

AÑO: **2007**

**1.A.2.26.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Blanca, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Genetic erosion, conservation and utilization of wild tomatoes from the Galápagos Islands**

EDITORIAL **International Scientific Council for Island Development**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Insula: International Journal of Island Affairs** ISSN:1021-0814 CLAVE: A

VOLUMEN: **16**

PÁGINAS: **42-46**

AÑO: **2007**

**1.A.2.27.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Herraiz, F.J.; Nuez, F.; Anderson, G.J.; Santos-Guerra, A.; Bernardello, G.; Crawford, D.**

TÍTULO: **ADFP diversity among and within populations of the insular, endemic and endangered *Solanum vespertilio* and *S. liddii***

EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae** ISSN: 0567-7572

CLAVE: A

VOLUMEN: **745**

PÁGINAS: **311-318**

AÑO: **2007**

**1.A.2.28.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz, J.E.; Vilanova, S.; Raigón, M.D.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Mejora de la calidad nutracéutica de la berenjena**

EDITORIAL **EUMEDIA, S.A.**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Vida Rural** ISSN: 1133-8938

CLAVE: A

VOLUMEN: **277**

PÁGINAS: **50-53**

AÑO: **2008**

**1.A.2.29.**

AUTORES (p.o. de firma): **Medina, M.A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivated and wild plant genetic resources from Chocó Department, Colombia**

EDITORIAL **Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba"**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Revista Institucional Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba"** ISSN: 1657-3498 CLAVE: A

VOLUMEN: **27**

PÁGINAS: **129-143**

AÑO: **2008**

**1.A.2.30.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Ribas, F.; Castro, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **El ADN no engaña: los marcadores moleculares confirman la exclusividad de la berenjena de Almagro**

EDITORIAL **Asociación para la Promoción de la I.G.P. Berenjena de Almagro**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Berenjena de Almagro. Dep. Legal: J-461-2009**

CLAVE: A

VOLUMEN: **1**

PÁGINAS: **12-14**

AÑO: **2009**

**1.A.2.31.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Strategies for the breeding of eggplants with improved nutritional quality**

EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae** ISSN: 0567-7572

CLAVE: A

VOLUMEN: **767**

PÁGINAS: **285-291**

AÑO: **2008**

**1.A.2.32.**

AUTORES (p.o. de firma): **Nuez, F.; Díez, M.J.; Prohens, J.; Blanca, J.M.; Sifres, A.; Picó, B.; Cordero, L.; Zuriaga, E.**  
TÍTULO: **The study of molecular diversity in natural populations of wild and weedy tomatoes and its implications in tomato breeding**

EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **789**

PÁGINAS: **249-255**

AÑO: **2008**

**1.A.2.33.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Castro, A.; Ribas, F.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Obtención de una huella genética de la berenjena de Almagro**

EDITORIAL **Ediciones de Horticultura**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Horticultura ISSN:1132-2950**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **211**

PÁGINAS: **12-15**

AÑO: **2009**

**1.A.2.34.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Bellés, J.M.; Ferrús, M.A.**

TÍTULO: **El Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Valencia y sus contribuciones al desarrollo del sector agroalimentario**

EDITORIAL **M.V. Phytoma España, S.L.**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Phytoma ISSN:1131-1988**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **215**

PÁGINAS: **36-40**

AÑO: **2009**

**1.A.2.35.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gisbert, C.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Treatments for improving seed germination in eggplant and related species**

EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **898**

PÁGINAS: **45-51**

AÑO: **2011**

**1.A.2.36.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Comparison of morphological, AFLP and SSR markers for the protection of eggplant germplasm**

EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **898**

PÁGINAS: **123-131**

AÑO: **2011**

**1.A.2.37.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Raigón, M.D.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Characterization for bioactive compounds of Spanish pepper landraces**

EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **918**

PÁGINAS: **537-543**

AÑO: **2011**

**1.A.2.38.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.**

TÍTULO: **Plant breeding: a success story to be continued thanks to the advances in genomics**

EDITORIAL **Frontiers Media SA**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Frontiers in Plant Science ISSN: 1664-462X**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **2**

PÁGINAS: **51**

AÑO: **2011**

**1.A.2.39.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Rodríguez-Burruezo, A.; Plazas, M.; Ribas, F.; Castro, A.**

TÍTULO: **Characteristics and selection of the 'Almagro' heirloom eggplant and potential for further development**

EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572**

CLAVE: **A**

VOLUMEN: **936**

PÁGINAS: **385-392**

AÑO: **2012**

**1.A.2.40.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gramazio, P.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Andújar, I.; Hurtado, M.; Herraiz, J.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Is it posible to combine high content in phenolics with low browning in fruits and vegetables? A case in eggplant**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **70** PÁGINAS: **115-123** AÑO: **2013**

**1.A.2.41.**

AUTORES (p.o. de firma): **Soler, S.; Sifres, A.; Llosa, E.R.; Llamas, M.; Vilanova, S.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Comparison of protocols for DNA extraction from *Cannabis sativa* seeds**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **70** PÁGINAS: **265-266** AÑO: **2013**

**1.A.2.42.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Evaluation of fruit shape variations in Spanish eggplants using an image analysis software**  
EDITORIAL **Postgraduate Institute of Agriculture, University of Peradeniya**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Tropical Agricultural Research ISSN: 1016-1422** CLAVE: A  
VOLUMEN: **25** PÁGINAS: **38-45** AÑO: **2013**

**1.A.2.43.**

AUTORES (p.o. de firma): **Figàs, M.R.; Prohens, J.; Raigón, M.D.; Fernández de Córdova, P.; Fita, A.; Soler, S.**  
TÍTULO: **Caracterización y tipificación de una colección de variedades tradicionales de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) de València**  
EDITORIAL **Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Agrícola Vergel ISSN: 0211-1981** CLAVE: A  
VOLUMEN: **373** PÁGINAS: **118-124** AÑO: **2014**

**1.A.2.44.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Vilanova, S.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Raigón, M.D.; Soler, S.; Figàs, M.R.; Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.; Borràs, D.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Breeding vegetables with improved bioactive properties**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **71** PÁGINAS: **165-172** AÑO: **2014**

**1.A.2.45.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Andújar, I.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Morphological diversity in gboma eggplant (*Solanum macrocarpon*) as assessed with conventional and Tomato Analyzer descriptors**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **71** PÁGINAS: **355-356** AÑO: **2014**

**1.A.2.46.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Herraiz, F.J.; Borràs, D.; Vilanova, S.**  
TÍTULO: **Nuevas estrategias para la mejora del contenido en compuestos bioactivos en hortalizas: la berenjena como ejemplo**  
EDITORIAL **Grupo Nova Agora**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Horticultura ISSN: 1578-8881** CLAVE: A  
VOLUMEN: **315** PÁGINAS: **12-19** AÑO: **2014**

**1.A.2.47.**

AUTORES (p.o. de firma): **Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Development of breeding programmes in eggplant with different objectives and approaches: Three examples of use of primary genepool diversity**  
EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572** CLAVE: A  
VOLUMEN: **1099** PÁGINAS: **711-718** AÑO: **2015**

**1.A.2.48.**

AUTORES (p.o. de firma): **Hurtado, M.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Increasing the genetic base of modern cultivars of eggplant of the semi-long black type**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **72** PÁGINAS: **281-287** AÑO: **2015**

**1.A.2.49.**

AUTORES (p.o. de firma): **Borràs, D.; Plazas, M.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.; Vilanova, S.**  
TÍTULO: **Molecular characterization of scarlet and gboma eggplants based on single nucleotide polymorphisms**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **72** PÁGINAS: **448-449** AÑO: **2015**

**1.A.2.50.**

AUTORES (p.o. de firma): **Fita, A.; Fioruci, F.; Plazas, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Drought tolerance among accessions of eggplant and related species**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **72** PÁGINAS: **461-462** AÑO: **2015**

**1.A.2.51.**

AUTORES (p.o. de firma): **Guijarro-Real, C.; Ribes-Moya, A.M.; Fita, A.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.**  
TÍTULO: **Volatile fraction of fool's watercress (*Apium nodiflorum*) as a new spice herb and ingredient for salads**  
EDITORIAL **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Bulletin USAVM Horticulture ISSN: 1843-5254** CLAVE: A  
VOLUMEN: **72** PÁGINAS: **465-467** AÑO: **2015**

**1.A.2.52.**

AUTORES (p.o. de firma): **Soler, S.; Figàs, M.R.; Casanova, C.; Plazas, M.; Prohens, J.**  
TÍTULO: **Determinación de las razas de mildiu de la lechuga (*Bremia lactucae*) presentes en los cultivos de lechuga del sureste español**  
EDITORIAL **Grupo Nova Agora**  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Horticultura ISSN: 2014-8305** CLAVE: A  
VOLUMEN: **321** PÁGINAS: **42-47** AÑO: **2015**

### **1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS**

#### **1.A.3.01.**

AUTORES (p.o. de firma): Nuez, F.; Prohens, J.; Iglesias, A.; Fernández de Córdoba, P.

TÍTULO: **Catálogo de semillas de melón – Banco de Germoplasma de la Universidad Politécnica de Valencia**

EDITORIAL Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 84-7498-457-2**

CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS: **220**

AÑO: **1996**

#### **1.A.3.02.**

AUTORES (p.o. de firma): Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Differences in colour development and earliness among pepino clones sprayed with ethephon**

EDITORIAL **Kluwer Academic Publishers**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Biology and biotechnology of the plant hormone ethylene II.** CLAVE: CL

Eds.: A.K. Kanellis; C. Chang, H. Klee; A.B. Bleecker; J.C. Pech; D. Grierson. ISBN: 0-7923-5941-0

VOLUMEN:

PÁGINAS: **437-438**

AÑO: **1999**

#### **1.A.3.03.**

AUTORES (p.o. de firma): Nuez, F.; Prohens, J.; Rodríguez, A.; González, J.A.; Fernández de Córdoba, P.

TÍTULO: **Catálogo de semillas de sandía – Banco de Germoplasma de la Universidad Politécnica de Valencia**

EDITORIAL Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 84-7498-468-8**

CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS: **104**

AÑO: **1999**

#### **1.A.3.04.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.

TÍTULO: **Mejora del cuajado y de la precocidad en pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton)**

EDITORIAL Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 84-699-2965-8**

CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS: **158**

AÑO: **2000**

#### **1.A.3.05.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Varietal differences in the postharvest behaviour of tamarillo fruits subjected to mechanical damage**

EDITORIAL International Institute of Refrigeration

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamentals. Vol. I. Eds.: Artés, F.; Gil, M.I.; Conesa, M.A. ISBN: 84-607-3288-6** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **72-79**

AÑO: **2001**

#### **1.A.3.06.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.

TÍTULO: **Sandía**

EDITORIAL Ediciones de Horticultura, S.A.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **La Horticultura Española. Ed. Nuez, F.; Llácer, G. ISBN: 84-87729-37-1** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **229-232**

AÑO: **2001**

#### **1.A.3.07.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **The use of wild species in the improvement of pepino (*Solanum muricatum*)**

EDITORIAL Nijmegen University Press

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Solanaceae V: Advances in Taxonomy and Utilization. Eds.: Barendse, G.; van den Berg, R.; Mariani, T.; van der Weerden, G. ISBN: 90-373-0580-6** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **297-306**

AÑO: **2001**



**1.A.3.08.**

AUTORES (p.o. de firma): Nuez, F.; Prohens, J.; Valcárcel, J.V.; Fernández de Córdoba, P.

TÍTULO: **Colección de semillas de berenjena del Centro de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana**  
EDITORIAL **Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Ministerio de Ciencia y Tecnología**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 84-7498-488-2**

CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS: 95

AÑO: 2002

**1.A.3.09.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.

TÍTULO: **Watermelon**EDITORIAL **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Horticulture in Spain. Ed. Nuez, F.; Llácer, G.**

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 210-213

AÑO: 2002

**1.A.3.10.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Qualitative differences in the pre- and post-harvest ripening of pepino (*Solanum muricatum*) cultivars treated with ethephon**EDITORIAL **IOS Press**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene** CLAVE: CL

III. Eds.: Vendrell, M.; Klee, H.; Pech, J.C.; Romojaro, F. ISBN: 1-58603-346-8

VOLUMEN:

PÁGINAS: 447-448

AÑO: 2003

**1.A.3.11.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.

TÍTULO: **Overview of the pepper and tomato collections of EGGNET partners. Partner 5 – UPV, Valencia, Spain**EDITORIAL **International Plant Genetic Resources Institute**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Solanaceae genetic resources in Europe. Report of two meetings – 21 September 2001, Nijmegen, The Netherlands / 22 May 2003, Skierniewice, Poland.** CLAVE: CL

Eds.: Daunay, M.C.; Maggioni, L.; Lipman, E. ISBN: 92-9043-579-8

VOLUMEN:

PÁGINAS: 61-62

AÑO: 2003

**1.A.3.12.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Anderson, G.J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Heiser, C.B.; Nuez, F.

TÍTULO: **Descriptors for pepino (*Solanum muricatum*)**EDITORIAL **International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 92-9043-616-6**

CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS: 48

AÑO: 2004

**1.A.3.13.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Díez, M.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Utilization of plant genetic resources for the improvement of vegetable crops**EDITORIAL **BOKU – University for Natural Resources and Applied Life Science, Vienna, Austria**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 3-9000962-56-1**

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 168-169

AÑO: 2004

**1.A.3.14.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.

TÍTULO: ***Physalis* and *Cyphomandra* databases: achievements**EDITORIAL **International Plant Genetic Resources Institute**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Report of a Working Group on Solanaceae. Ad hoc Meeting, held jointly with the Fifth Meeting of the EGGNET project, 17 September 2004. Eds.: Daunay, M.C.;** CLAVE: CL

van Dooijeweert, W.; Maggioni, L.; Lipman, E. ISBN: 92-9043-715-4

VOLUMEN:

PÁGINAS: 2-5

AÑO: 2006

**1.A.3.15.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Badenes, M.L.

TÍTULO: **Fifty years of EUCARPIA (1956-2006)**

EDITORIAL Ediciones Promolibro

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Fifty years of EUCARPIA (1956-2006).** ISBN: 978-84-7986-626- CLAVE: L  
8

VOLUMEN:

PÁGINAS: 66

AÑO: 2007

**1.A.3.16.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Blanca, J.M.; Nuez, F.

TÍTULO: **Genetic erosion, conservation and utilization of wild tomatoes from the Galápagos Islands**

EDITORIAL CNR-ISPAAAM sez. Sassari Publisher

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Plant genetic resources of geographical and "other" islands** CLAVE: CL  
(conservation, evaluation and use for plant breeding). Ed.: Bullitta, S. ISBN: 88-901771-3-6

VOLUMEN:

PÁGINAS: 99-104

AÑO: 2007

**1.A.3.17.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Genetic resources of vegetable crops from Majorca Island: changes in the situation in the 10 years (1994-2004)**

EDITORIAL CNR-ISPAAAM sez. Sassari Publisher

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Plant genetic resources of geographical and "other" islands** CLAVE: CL  
(conservation, evaluation and use for plant breeding). Ed.: Bullitta, S. ISBN: 88-901771-3-6

VOLUMEN:

PÁGINAS: 41-47

AÑO: 2007

**1.A.3.18.**

AUTORES (p.o. de firma): Fernández de Córdova, P.; Cebolla-Cornejo, J.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Collecting groundnuts in Balearic Islands and Spanish mainland. Comparison between the processes of genetic erosion**

EDITORIAL CNR-ISPAAAM sez. Sassari Publisher

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Plant genetic resources of geographical and "other" islands** CLAVE: CL  
(conservation, evaluation and use for plant breeding). Ed.: Bullitta, S. ISBN: 88-901771-3-6

VOLUMEN:

PÁGINAS: 91-93

AÑO: 2007

**1.A.3.19.**

AUTORES (p.o. de firma): Ibiza, V.P.; Pascual, L.; Prohens, J.; Soler, S.; Cañizares, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Screening for new sources of resistance to viruses in pepper by EcoTilling**

EDITORIAL Warsaw University of Life Sciences

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Progress in research on Capsicum & eggplant** Ed.: CLAVE: CL  
Niemirowicz-Szczytt, K. ISBN: 978-83-7244-862-0

VOLUMEN:

PÁGINAS: 187-194

AÑO: 2007

**1.A.3.20.**

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Muñoz, J.E.; Vilanova, S.; Castro, Á.; Ribas, F.; Nuez, F.

TÍTULO: **Participatory breeding in eggplant: selection and improvement for quality and yield in a local landrace**

EDITORIAL Warsaw University of Life Sciences

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Progress in research on Capsicum & eggplant** Ed.: CLAVE: CL  
Niemirowicz-Szczytt, K. ISBN: 978-83-7244-862-0

VOLUMEN:

PÁGINAS: 221-230

AÑO: 2007

**1.A.3.21.**

AUTORES (p.o. de firma): Soler, S.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Breeding programme for resistance to TSWV in eggplant: development of reliable inoculation protocols**

EDITORIAL Warsaw University of Life Sciences

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Progress in research on Capsicum & eggplant** Ed.: CLAVE: CL  
Niemirowicz-Szczytt, K. ISBN: 978-83-7244-862-0

VOLUMEN:

PÁGINAS: 237-244

AÑO: 2007

**1.A.3.22.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Vegetables I: Asteraceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae, and Cucurbitaceae (Handbook of Plant Breeding Volume 1)**EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-72291-7; e-ISBN:978-0-387-30443-4**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **426**AÑO: **2008****1.A.3.23.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**TÍTULO: **Vegetables II: Fabaceae, Liliaceae, Solanaceae, and Umbelliferae (Handbook of Plant Breeding Volume 2)**EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-74108-6; e-ISBN:978-0-387-74110-9**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **365**AÑO: **2008****1.A.3.24.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Badenes, M.L.**TÍTULO: **Modern variety breeding for present and future needs**EDITORIAL **Editorial Universidad Politècnica de Valencia**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **978-84-8363-302-1**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **1-729**AÑO: **2008****1.A.3.25.**AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.**TÍTULO: **Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant**EDITORIAL **Editorial de la Universitat Politècnica de València**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **978-84-693-4139-1**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **1-540**AÑO: **2010****1.A.3.26.**AUTORES (p.o. de firma): **Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Nuez, F.**TÍTULO: **Morphological and molecular characterization for the conservation and protection of *Listada de Gandía* eggplant**EDITORIAL **Editorial de la Universitat Politècnica de València**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A. ISBN: 978-84-693-4139-1**

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **59-65**AÑO: **2010****1.A.3.27.**AUTORES (p.o. de firma): **Gisbert, C.; Prohens, J.; Trujillo, C.; Nuez F.**TÍTULO: **Compatibility assessment in tomato and common eggplant grafted onto gboma and scarlet eggplants**EDITORIAL **Editorial de la Universitat Politècnica de València**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A. ISBN: 978-84-693-4139-1**

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **129-134**AÑO: **2010****1.A.3.28.**AUTORES (p.o. de firma): **Vilanova, S.; Blasco, M.; Hurtado, M.; Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Nuez F.**TÍTULO: **Development of a linkage map of eggplant based on a *S. incanum* x *S. melongena* backcross generation**EDITORIAL **Editorial de la Universitat Politècnica de València**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A. ISBN: 978-84-693-4139-1**

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **435-439**AÑO: **2010**

**1.A.3.29.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.**

TÍTULO: **Agrobiodiversidad y cultivos de bajos insumos**

EDITORIAL **Fundació d'Estudis Superiors d'Olot**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **La agrobiodiversidad: historia natural y económica Eds.: CLAVE: CL Simó, J.; Plans, M.; Casañas, F. D.L.: 38.670-2010**

VOLUMEN:

PÁGINAS: 119-135

AÑO: 2010

**1.A.3.30.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.**

TÍTULO: **Genética de la berenjena de Almagro**

EDITORIAL **Asociación para la Promoción de la Indicación Geográfica Protegida Berenjena de Almagro**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Berenjena de Almagro, "algo único" Ed.: Castro, A. D.L.: J- CLAVE: CL 1.360-2010**

VOLUMEN:

PÁGINAS: 17-25

AÑO: 2010

**1.A.3.31.**

AUTORES (p.o. de firma): **Ferreira, J.J.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Utilización del etiquetado de genes/QTLs mediante marcadores moleculares para el desarrollo de programas de mejora genética en vegetales**

EDITORIAL **Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA) del Principado de Asturias**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **La genética de los caracteres cuantitativos en la mejora CLAVE: CL vegetal del siglo XXI Eds.: Ferreira, J.J.; Ordás, A.; Pérez de la Vega, M. ISBN: 978-84-695-4079-4**

VOLUMEN:

PÁGINAS: 245-271

AÑO: 2012

**1.A.3.32.**

AUTORES (p.o. de firma): **Acosta-Quezada, P.G.; Martínez-Laborde, J.B.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Caracterización de recursos genéticos de tomate de árbol (*S. betaceum*)**

EDITORIAL **Editorial Académica Española**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Caracterización de recursos genéticos de tomate de árbol (*S. betaceum*) ISBN: 978-3-8484-5910-0 CLAVE: L**

VOLUMEN:

PÁGINAS: 372

AÑO: 2013

**1.A.3.33.**

AUTORES (p.o. de firma): **Acosta-Quezada, P.G.; Riofrío-Cuenca, T.E.; Martínez-Laborde, J.B.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Descriptors for tree tomato and wild relatives**

EDITORIAL **Bioversity International**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Descriptors for tree tomato and wild relatives ISBN: 978-92-9043-918-9 CLAVE: L**

VOLUMEN:

PÁGINAS: 58

AÑO: 2013

**1.A.3.34.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gramazio, P.; Plazas, M.; Hurtado, M.; Castillo, E.; Herraiz, F.J.; Andujar, I.; Prohens, J.; Vilanova, S.**

TÍTULO: **Mapping of candidate genes involved in the improvement of the nutraceutical quality of eggplant**

EDITORIAL **Università degli Studi di Torino**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Lanteri, S.; Rotino, G.L. ISBN: 978-88-97239-16-1 CLAVE: CL**

VOLUMEN:

PÁGINAS: 131-138

AÑO: 2013

**1.A.3.35.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; López-Gresa, M.P.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Torres, C.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Rodrigo, I.; Herraiz, F.J.; Andújar, I.; Lisón, P.; Fita, A.; Bellés, J.M.**

TÍTULO: **Ménage à trois: the intimate relationship between phenolics content, polyphenol oxidase activity, and flesh browning in eggplant**

EDITORIAL **Università degli Studi di Torino**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Lanteri, S.; Rotino, G.L. ISBN: 978-88-97239-16-1 CLAVE: CL**

VOLUMEN:

PÁGINAS: 333-340

AÑO: 2013

**1.A.3.36.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Lerma, M.D.; Moreno, E.; Raigón, M.D.; Figueroa, M.; Prohens, J.; Fita, A.**

TÍTULO: **Effect of conventional and organic conditions on the levels of ascorbic acid of *Capsicum* peppers**

EDITORIAL **Università degli Studi di Torino**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Lanteri, S.; Rotino, G.L. ISBN: 978-88-97239-16-1** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **439-442**

AÑO: **2013**

**1.A.3.37.**

AUTORES (p.o. de firma): **Palacios, N.; Prohens, J.; Gisbert, C.**

TÍTULO: **Effect of active charcoal on in vitro rooting and growth of *S. melongena* x *S. aethiopicum* hybrids**

EDITORIAL **Università degli Studi di Torino**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Lanteri, S.; Rotino, G.L. ISBN: 978-88-97239-16-1** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **533-536**

AÑO: **2013**

**1.A.3.38.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Corcoles, A.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Fita, A.**

TÍTULO: **Micropropagation of the wild eggplant relative *Solanum incanum***

EDITORIAL **Università degli Studi di Torino**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Lanteri, S.; Rotino, G.L. ISBN: 978-88-97239-16-1** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **537-540**

AÑO: **2013**

**1.A.3.39.**

AUTORES (p.o. de firma): **Plazas, M.; Herraiz, F.J.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Morphological characterization of common (*Solanum melongena*), gboma (*S. macrocarpon*), and scarlet (*S. aethiopicum*) eggplants from Africa**

EDITORIAL **Università degli Studi di Torino**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Lanteri, S.; Rotino, G.L. ISBN: 978-88-97239-16-1** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **631-635**

AÑO: **2013**

**1.A.3.40.**

AUTORES (p.o. de firma): **Vilanova, S.; Cardona, A.; Plazas, M.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Molecular characterization of local varieties of eggplant from the region of Valencia, Spain**

EDITORIAL **Università degli Studi di Torino**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant Eds.: Lanteri, S.; Rotino, G.L. ISBN: 978-88-97239-16-1** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **661-665**

AÑO: **2013**

**1.A.3.41.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Sepúlveda, S.M.**

TÍTULO: **Recursos genéticos y mejoramiento de *Physalis peruviana* L.**

EDITORIAL **Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura, CSIC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): ***Physalis peruviana* L.: fruta andina para el mundo Eds.: Carvalho, C.P.S.; Moreno, D.A. ISBN: 978-84-15413-27-1** CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: **8-25**

AÑO: **2014**

## **1.A.4. CONGRESOS**

### **1.A.4.01.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Fernández de Córdoba, P.; Nuez, F.

TÍTULO: Producción de plántulas de mastuerzo, oruga y achicoria en ciclo ultracorto para su uso en ensalada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: IV Jornadas del Grupo de Horticultura de la SECH

PUBLICACIÓN: Actas de las IV Jornadas del Grupo de Horticultura de la SECH:79-82

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 1994

### **1.A.4.02.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Aspectos productivos de la introducción de nuevos cultivares de alquequenje (*Physalis peruviana* L.) en España

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: IX Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 12:228-232

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona

AÑO: 1994

### **1.A.4.03.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Valcárcel, J.V.; Nuez, F.

TÍTULO: Efecto de la aplicación de tratamientos hormonales en la calidad del fruto de pepino dulce en ciclo de cultivo de otoño-invierno

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: V Jornadas del Grupo de Horticultura de la SECH

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 13:21-28

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Logroño

AÑO: 1996

### **1.A.4.04.**

AUTORES: Ruiz, F.; García, A.; Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Un componente de calidad del fruto del pepino dulce, el aroma

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: V Jornadas del Grupo de Horticultura de la SECH

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 13:29-36

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Logroño

AÑO: 1996

### **1.A.4.05.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: El tomate de árbol (*Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendt.): un nuevo cultivo para el área mediterránea

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: XXVIII Jornadas de AIDA sobre "Nuevos Cultivos, Nuevos Usos, Nuevas Alternativas"

PUBLICACIÓN: Información Técnica Económica Agraria vol. Extra 17:185-194

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1996

### **1.A.4.06.**

AUTORES: Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Valcárcel, J.V.; Nuez, F.

TÍTULO: Efecto de la aplicación de tratamientos hormonales en el comportamiento productivo del pepino dulce en ciclo de cultivo de otoño-invierno

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: XXVIII Jornadas de AIDA sobre "Nuevos Cultivos, Nuevos Usos, Nuevas Alternativas"

PUBLICACIÓN: Información Técnica Económica Agraria vol. Extra 17:294-302

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1996

**1.A.4.07.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Respuesta diferencial de clones de pepino dulce a tratamiento en postcosecha con ethephon**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) **PONENCIA**

CONGRESO: **IV Simposio Nacional, I Ibérico, sobre Maduración y Post-Recolección de Frutos y Hortalizas**

PUBLICACIÓN: En: Chamarro, J.; Pozueta, J. (eds.). **IV Simposio Nacional, I Ibérico, sobre Maduración y Post-Recolección de Frutos y Hortalizas. SPUPV, Valencia, págs:151-154**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **1996**

**1.A.4.08.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Variabilidad en el comportamiento en postcosecha del tomate de árbol**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) **PONENCIA**

CONGRESO: **IV Simposio Nacional, I Ibérico, sobre Maduración y Post-Recolección de Frutos y Hortalizas**

PUBLICACIÓN: En: Chamarro, J.; Pozueta, J. (eds.). **IV Simposio Nacional, I Ibérico, sobre Maduración y Post-Recolección de Frutos y Hortalizas. SPUPV, Valencia, págs:155-159**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **1996**

**1.A.4.09.**

AUTORES: Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Efecto de la temperatura sobre el cuajado y maduración de frutos de pepino dulce**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) **PONENCIA**

CONGRESO: **X Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 14:109-118**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Vitoria**

AÑO: **1996**

**1.A.4.10.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Genética de la partenocarpia en pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) **PONENCIA**

CONGRESO: **X Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 14:119-124**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Vitoria**

AÑO: **1996**

**1.A.4.11.**

AUTORES: Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Martínez, J.; Costa, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Selección de híbridos clonales en pepino dulce**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) **PONENCIA**

CONGRESO: **II Congreso Iberoamericano y III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 16:411-417**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Vilamoura (Portugal)**

AÑO: **1997**

**1.A.4.12.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Richarte, C.; Ciurana, N.; Campos, G.; Nuez, F.

TÍTULO: **Efecto de diferentes sistemas de conducción sobre la producción y precocidad de tres clones de pepino dulce**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) **PONENCIA**

CONGRESO: **II Congreso Iberoamericano y III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 16:418-424**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Vilamoura (Portugal)**

AÑO: **1997**

**1.A.4.13.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Valcárcel, J.V.; Nuez, F.

TÍTULO: Hidroxi-MCPA and ethephon can improve the production of 'Sweet Round' pepino grown in an autumn-winter growing cycle

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: 8<sup>th</sup> International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production

PUBLICACIÓN: Abstracts of the 8<sup>th</sup> International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production: S-315

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 1997

**1.A.4.14.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: Growing cycles for a new crop, the pepino, in the Spanish Mediterranean

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: XXV International Horticultural Congress

PUBLICACIÓN: Abstracts of the XXV International Horticultural Congress: 498

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas (Bélgica)

AÑO: 1998

**1.A.4.15.**

AUTORES: Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Differences in colour development and earliness among pepino clones sprayed with ethephon

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene II

PUBLICACIÓN: Abstracts of the Euroconference on the Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene II: 90

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santorini (Grecia)

AÑO: 1998

**1.A.4.16.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Variabilidad en poblaciones de híbridos y autofecundaciones de pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: XI Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 22:282-290

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba

AÑO: 1998

**1.A.4.17.**

AUTORES: Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Sánchez, M.; Cámara, M.; Torija, E.; Nuez, F.

TÍTULO: Selección de clones de pepino dulce: Evolución de parámetros relacionados con la calidad organoléptica durante la maduración

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: XI Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 22:291-298

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba

AÑO: 1998

**1.A.4.18.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: Efectos de la salinidad y del ethephon sobre la producción y precocidad de clones de pepino dulce y sus híbridos en ciclo de otoño-invierno

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: VI Jornadas del Grupo de Horticultura

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 21:181-187

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería

AÑO: 1998



**1.A.4.19.**

AUTORES: Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: Efectos de la salinidad y del ethephon sobre la calidad del fruto de clones de pepino dulce y sus híbridos en ciclo de otoño-invierno

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: VI Jornadas del Grupo de Horticultura

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 21:189-196

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería

AÑO: 1998

**1.A.4.20.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Efectos de la partenocarpia sobre la producción y calidad del fruto en pepino dulce

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 24: 41-49

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia

AÑO: 1999

**1.A.4.21.**

AUTORES: Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Variación en la respuesta del pepino dulce a las aplicaciones de ethephon en distintos estados de desarrollo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 24: 50-56

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia

AÑO: 1999

**1.A.4.22.**

AUTORES: Torija, M.E.; Cámara, M.; Sánchez, M.; Nuez, F.; Ruiz, J.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Cambios en el contenido de azúcares durante el proceso de maduración de pepinos dulces (*Solanum muricatum* Aiton)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 24: 66-68

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia

AÑO: 1999

**1.A.4.23.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: Improvement of fruit setting and yield in mishqui. A review with special emphasis in genetic parthenocarp

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates: Current trends for sustainable production

PUBLICACIÓN: Abstracts of the International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates: 52

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena (Murcia)

AÑO: 2000

**1.A.4.24.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: The use of wild species in the improvement of pepino (*Solanum muricatum*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: Fifth International Solanaceae Conference

PUBLICACIÓN: Abstracts of the Fifth International Solanaceae conference:47

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nijmegen (Países Bajos)

AÑO: 2000

**1.A.4.25.**

AUTORES: Prohens, J.; Pérez-Benlloch, L.; Leiva-Brondo, M.; Soler, S.; Nuez, F.

TÍTULO: **Búsqueda de fuentes de resistencia al virus del mosaico del tomate en pepino dulce**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **XII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 30:323-330**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Huesca**

AÑO: **2000**

**1.A.4.26.**

AUTORES: Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Caracterización de clones de pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) resistentes al virus del mosaico del tomate**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **XII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 30:331-336**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Huesca**

AÑO: **2000**

**1.A.4.27.**

AUTORES: Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Marcos, V.; Nuez, F.

TÍTULO: **Mejora de la producción en pepino dulce: Variación para el carácter en los ciclos de cultivo de otoño-invierno y primavera-verano**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **XII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 30:337-342**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Huesca**

AÑO: **2000**

**1.A.4.28.**

AUTORES: Nuez, F.; Prohens, J.; Ruiz, J.J.

TÍTULO: **Bancos de germoplasma y recuperación de variedades tradicionales. El Centro de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **IV Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica**

PUBLICACIÓN: **Actas IV Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica: 36-41**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Córdoba**

AÑO: **2000**

**1.A.4.29.**

AUTORES: Touriño, A.; Sánchez, F.; Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Nuez, F.; Ponz, F.

TÍTULO: **Identificación molecular del virus del mosaico del tomate (ToMV) infectando pepino dulce (*Solanum muricatum*)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología**

PUBLICACIÓN: **Libro de Resúmenes del X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología: 187**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **2000**

**1.A.4.30.**

AUTORES: Nuez, F.; Prohens, J.

TÍTULO: **A model for applied vegetable breeding development: the Center for Conservation and Improvement of Agrobiodiversity (Spain)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA INVITADA

CONGRESO: **Shanghai International Vegetable Conference 2000**

PUBLICACIÓN: **Paper Collection Shanghai International Vegetable Conference 2000:73-77**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Shanghai (China)**

AÑO: **2000**

**1.A.4.31.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Vegetable crops production in Spain**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA INVITADA

CONGRESO: **Shanghai International Vegetable Conference 2000**

PUBLICACIÓN: **Paper Collection Shanghai International Vegetable Conference 2000:96-110**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Shanghai (China)**

AÑO: **2000**

**1.A.4.32.**

AUTORES: Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Varietal differences in the postharvest behaviour of tamarillo fruits subjected to mechanical damages**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamentals**

PUBLICACIÓN: **Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamentals:39**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Murcia**

AÑO: **2000**

**1.A.4.33.**

AUTORES: Prohens, J.; Gallego, F.J.; Mansilla, C.; Ponz, R.; Nuez, F.

TÍTULO: **Búsqueda de marcadores moleculares ligados al gen de partenocarpia *P* en pepino dulce**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **I Seminario de Mejora Genética Vegetal**

PUBLICACIÓN: **Actas de Mejora Genética Vegetal 1:155-157**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Lugo**

AÑO: **2000**

**1.A.4.34.**

AUTORES: Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Ruiz J.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Progresos y perspectivas en la mejora genética del pepino dulce**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 28: 51-58**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Cáceres**

AÑO: **2001**

**1.A.4.35.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Qualitative differences in the pre- and post-harvest ripening of pepino (*Solanum muricatum*) cultivars treated with ethephon**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **NATO Advanced Research Workshop on Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene**

PUBLICACIÓN: **NATO Advanced Research Workshop on Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene:185**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Murcia**

AÑO: **2002**

**1.A.4.36.**

AUTORES: Prohens, J.; Anderson, G.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **The status and prospects for future breeding of the pepino**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **Botany 2002: Integrating Research and Teaching**

PUBLICACIÓN: **Botany 2002 Abstracts: 48**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madison, Wisconsin (USA)**

AÑO: **2002**

**1.A.4.37.**

AUTORES: Nuez, F., Prohens, J.; Blanca, J.M.

TÍTULO: **Ecotypes of wild Galápagos tomatoes**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **Botany 2002: Integrating Research and Teaching**

PUBLICACIÓN: **Botany 2002 Abstracts: 163**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madison, Wisconsin (USA)**

AÑO: **2002**

**1.A.4.38.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Vegetable crop diversification in areas affected by salinity: the case of pepino (*Solanum muricatum*)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **XXVI International Horticultural Congress & Exhibition**

PUBLICACIÓN: **Abstracts of the XXVIth International Horticultural Congress & Exhibition:150**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Toronto (Canadá)**

AÑO: **2002**

**1.A.4.39.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.; Sánchez, M.C.; Cámara, M.; Torija, E.

TÍTULO: **Evaluación de especies silvestres relacionadas e híbridos interespecíficos para la mejora de la calidad del pepino dulce**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 34: 281-286**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Almería**

AÑO: **2002**

**1.A.4.40.**

AUTORES: Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Evaluación del rendimiento en poblaciones segregantes híbridas de pepino dulce y su relación con las distancias genéticas entre parentales a partir de AFLPs**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 34: 457-463**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Almería**

AÑO: **2002**

**1.A.4.41.**

AUTORES: Leiva-Brondo, M.; Prohens, J.; Mariner, S.; Nuez, F.

TÍTULO: **Caracterización de la resistencia al ToMV en pepino dulce: efecto de la temperatura y de la concentración de inóculo**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 34: 465-471**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Almería**

AÑO: **2002**

**1.A.4.42.**

AUTORES: Prohens, J.; Solbes, E.; Valcárcel, J.V.; Nuez, F.

TÍTULO: **Caracterización de berenjenas de origen africano (*Solanum melongena*, *S. aethiopicum* y *S. macrocarpon*)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **VIII Jornadas del Grupo de Horticultura de la SECH**

PUBLICACIÓN: **Libro de resúmenes de las VIII Jornadas del Grupo de Horticultura de la SECH:38**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid**

AÑO: **2002**

**1.A.4.43.**

AUTORES: Prohens, J.; Blanca, J.M.; Nuez, F.

TÍTULO: **Caracterización de tomates silvestres de las Islas Galápagos**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **X Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 39:114-116**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Pontevedra**

AÑO: **2003**

**1.A.4.44.**

AUTORES: Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.

TÍTULO: **Breeding Andean Solanaceae fruit crops for adaptation to subtropical climates**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **VII International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics**

PUBLICACIÓN: **Proceedings of the VII International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics:129-137**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Naudin-Solan (India)**

AÑO: **2004**

**1.A.4.45.**

AUTORES: Prohens, J.; Blanca, J.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.

TÍTULO: **Spanish traditional varieties of eggplant: diversity and interest for plant breeding**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **XIIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant**

PUBLICACIÓN: **Proceedings XIIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant: 38-43**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Noordwijkerhout (Países Bajos)**

AÑO: **2004**

**1.A.4.46.**

AUTORES: Prohens, J.; Díez, M.J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Utilization of plant genetic resources for the improvement of vegetable crops**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **XVIIth EUCARPIA General Congress**

PUBLICACIÓN: En: Vollmann, J.; Grausgruber, H.; Ruckebauer, P. (eds.). **Genetic variation for plant breeding**, págs. 168-169. EUCARPIA & BOKU – University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Austria; ISBN: 3-900962-56-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Tulln (Austria)**

AÑO: **2004**

**1.A.4.47.**

AUTORES: Daunay, M.C.; Hennart, J.W.; van der Weerden, G.; Barendse, G.; Haanstra, J.; Lester, R.N.; van Dooijeweert, W.; Prohens, J.; Bletsos, F.; Polignano, G.; Börner, A.; Péron, J.Y.

TÍTULO: **Eggplant Genetic Resources Network (EGGNET)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **1st Solanaceae Genome Workshop**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts 1st Solanaceae Genome Workshop 2004: 135**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Wageningen (Países Bajos)**

AÑO: **2004**

**1.A.4.48.**

AUTORES: Nuez, F.; Prohens, J.; Díez, M.J.; Picó, B.; Soler, S.; de Frutos, R.; Blanca, J.M.; Cañizares, J.; López, C.; Roselló, S.; Sifres, A.; Gisbert, C.; Seguí, J.M.; Fernández de Córdova, P.; Rodríguez-Burruezo, A.; Zuriaga, E.; Pérez de Castro, A.; Cebolla, J.; Cordero, L.; Pascual, L.; Adalid, A.; Valcárcel, J.V.; Gil, A.

TÍTULO: **Solanaceae Genomics and Breeding at COMAV Institute**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **1st Solanaceae Genome Workshop**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts 1st Solanaceae Genome Workshop 2004: 145**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Wageningen (Países Bajos)**

AÑO: **2004**

**1.A.4.49.**

AUTORES: Prohens, J.; Blanca, J.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Selección y mejora de variedades tradicionales de berenjena: caracterización**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER  
CONGRESO: **II Congreso de Mejora Genética de Plantas**  
PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 41: 137-140**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **León**  
AÑO: **2004**

**1.A.4.50.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Genetic resources of vegetable crops from Majorca Island: changes in the situation in 10 years (1994-2004)**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA  
CONGRESO: **XVII EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting**  
PUBLICACIÓN: **Plant Genetic Resources of geographical and "other" islands. (Conservation, evaluation and use for breeding). (ISSN: 88-901771-0-1): 11**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Castelsardo (Italia)**  
AÑO: **2005**

**1.A.4.51.**

AUTORES: Prohens, J.; Blanca, J.M.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Genetic erosion, conservation and utilization of wild tomatoes from the Galápagos Islands**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA  
CONGRESO: **XVII EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting**  
PUBLICACIÓN: **Plant Genetic Resources of geographical and "other" islands. (Conservation, evaluation and use for breeding). ISSN: 88-901771-0-1: 17**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Castelsardo (Italia)**  
AÑO: **2005**

**1.A.4.52.**

TÍTULO: **Collecting groundnuts in Balearic islands and Spanish mainland – Comparison between the processes of genetic erosion**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER  
CONGRESO: **XVII EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting**  
PUBLICACIÓN: **Plant Genetic Resources of geographical and "other" islands. (Conservation, evaluation and use for breeding). ISSN: 88-901771-0-1: 45**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Castelsardo (Italia)**  
AÑO: **2005**

**1.A.4.53.**

AUTORES: Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Comportamiento de híbridos de berenjena y su relación con la distancia genética entre parentales**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER  
CONGRESO: **V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas y IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Hortícolas**  
PUBLICACIÓN: **Actas Portuguesas de Horticultura 8: 176-181**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Porto (Portugal)**  
AÑO: **2005**

**1.A.4.54.**

AUTORES: Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.  
TÍTULO: **Caracterización de berenjenas de origen africano y asiático: interés para la mejora**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER  
CONGRESO: **V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas y IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Hortícolas**  
PUBLICACIÓN: **Actas Portuguesas de Horticultura 8: 182-188**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Porto (Portugal)**  
AÑO: **2005**

**1.A.4.55.**

AUTORES: **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Mejora de la calidad en berenjena: contenido en polifenoles**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas y IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas Portuguesas de Horticultura 8: 196-201**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Porto (Portugal)**

AÑO: **2005**

**1.A.4.56.**

AUTORES: **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Roselló, S.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Variedades locales norteamericanas ("heirloom") como recursos fitogenéticos para la mejora de la calidad del tomate**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas y IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas Portuguesas de Horticultura 8: 202-208**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Porto (Portugal)**

AÑO: **2005**

**1.A.4.57.**

AUTORES: **Nuez, F.; Prohens, J.; Díez, M.J.**

TÍTULO: **Bancos de germoplasma y conservación de variedades tradicionales: El ejemplo del Instituto para la Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA INVITADA

CONGRESO: **III Jornadas Técnicas de los Recursos Genéticos y Semillas en Agricultura Ecológica**

PUBLICACIÓN: **Actas de las III Jornadas Técnicas de los Recursos Genéticos y Semillas en Agricultura Ecológica: 54-61**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Cortes de la Frontera (Málaga)**

AÑO: **2005**

**1.A.4.58.**

AUTORES: **Nuez, F.; Díez, M.J.; Prohens, J.; Sifres, A.; Blanca, J.M.; Cordero, L.; Zuriaga, E.**

TÍTULO: **The study of molecular diversity in natural populations of wild and weedy tomatoes and its implications in tomato breeding**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **XV Meeting of the EUCARPIA Tomato Working Group**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the XV Meeting of the EUCARPIA Tomato Working Group: 33**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Bari (Italia)**

AÑO: **2005**

**1.A.4.59.**

AUTORES: **Prohens, J.**

TÍTULO: **Fifty years of EUCARPIA: Contributions to plant breeding and challenges ahead**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) CONFERENCIA INVITADA

CONGRESO: **XXth International Conference of the EUCARPIA Maize and Sorghum Section**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the XXth International Conference of the EUCARPIA Maize and Sorghum Section: 13**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Budapest (Hungria)**

AÑO: **2006**

**1.A.4.60.**

AUTORES: **Prohens, J.; Anderson, G.J.; Herraiz, F.J.; Bernardello, G.; Santos-Guerra, A.; Crawford, D.; Nuez, F.**

TÍTULO: **AFLP diversity among and within populations of the endemic, insular and endangered *Solanum vespertilio* and *S. lidenii***

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **VI International Solanaceae Conference**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the PAA/Solanaceae 2006: 105**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madison (USA)**

AÑO: **2006**

**1.A.4.61.**

AUTORES: Prohens, J.; Anderson, G.J.; Blanca, J.M.; Cañizares, J.; Zuriaga, E.; Nuez, F.

TÍTULO: **Molecular data and the relationships and origin of the Andean domesticate, *Solanum muricatum***

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **VI International Solanaceae Conference**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the PAA/Solanaceae 2006: 105-106**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madison (USA)**

AÑO: **2006**

**1.A.4.62.**

AUTORES: Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.

TÍTULO: **Strategies for the breeding of eggplants with improved quality**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **27<sup>th</sup> International Horticultural Congress**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of 27<sup>th</sup> International Congress & Exhibition: 88**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Seúl (Corea del Sur)**

AÑO: **2006**

**1.A.4.63.**

AUTORES: Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.

TÍTULO: **Comportamiento productivo al aire libre y en invernadero de híbridos entre materiales locales de berenjena (*Solanum melongena*)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **III Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 45: 81-82**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **2006**

**1.A.4.64.**

AUTORES: San José, R.; Sánchez, M.C.; Cámara, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Selección de variedades de berenjena con alto contenido en vitamina C**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

CONGRESO: **III Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 45: 83-84**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **2006**

**1.A.4.65.**

AUTORES: Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Desarrollo del sector agrícola a través de la introducción, adaptación y mejora genética de nuevos cultivos**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) CONF. INVITADA

CONGRESO: **XLI Congreso Nacional de Ciencias Biológicas**

PUBLICACIÓN: **Libro de Memorias XLI Congreso Nacional de Ciencias Biológicas: 13-14**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Quibdó (Colombia)**

AÑO: **2006**

**1.A.4.66.**

AUTORES: Prohens, J.; Anderson, G.J.; Trognitz, B.R.; Blanca, J.M.; Trognitz, Ch.; Cañizares, J.; Nakitandwe, J.; Zuriaga, E.; Nuez, F.

TÍTULO: **Diversity and potencial interest of *Solanum* section *Basarthurum* as genetic resources for potato breeding**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

CONGRESO: **EUCARPIA Potato Section Meeting: The Science of Selection – Potato Breeding Methodology for the 21<sup>st</sup> Century**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the EUCARPIA Potato Section Meeting: The Science of Selection – Potato Breeding Methodology for the 21<sup>st</sup> Century: 16**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Carlow (Irlanda)**

AÑO: **2006**



**1.A.4.67.**

AUTORES: Prohens, J.

TÍTULO: **Exploitation of natural plant biodiversity for the pesticide-free production of food (the EU integrated project BIOEXPLOIT)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **EAPR/EUCARPIA Joint Section Meeting "The Science of Selection: Potato Breeding Methodology for the 21st Century"**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the EUCARPIA Potato Section Meeting: The Science of Selection – Potato Breeding Methodology for the 21st Century: 48**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Carlow (Irlanda)**

AÑO: **2006**

**1.A.4.68.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, Nuez, F.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Utilización de la variación intraespecífica e interespecífica para la adaptación y mejora genética del rendimiento y la calidad del pepino dulce (*Solanum muricatum*) en el Mediterráneo español**

EDITORIAL **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Actas XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas: CLAVE: A  
Agriculturas Minoritarias**

VOLUMEN:

PÁGINAS: **1-11**

AÑO: **2007**

**1.A.4.69.**

AUTORES: **San José Rodríguez, R.; Cámara Hurtado, M.; Sánchez Mata, M.C.; González Gonsálvez, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Variación en parámetros físico-químicos en las berenjenas escarlata (*Solanum aethiopicum*) y gboma (*S. macrocarpon*)**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 48: 352-355**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Albacete**

AÑO: **2007**

**1.A.4.70.**

AUTORES: **Prohens, J.; Castro, A.; Muñoz, J.E.; Ribas, F.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Caracterización y selección de la berenjena de Almagro, un cultivo local de interés social en el Campo de Calatrava**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 48: 650-653**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Albacete**

AÑO: **2007**

**1.A.4.71.**

AUTORES: **Gisbert, A.D.; López-Capuz, I.; Martínez-Calvo, J.; Romero, C.; Prohens, J.; Llácer, G.; Badenes, M.L.**

TÍTULO: **SSRs developed from loquat as a tool for genetic resources studies and their use in a breeding program**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting: Plant Genetic Resources and their Exploitation in the Plant Breeding for Food and Agriculture**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting: Plant Genetic Resources and their Exploitation in the Plant Breeding for Food and Agriculture: 119-120**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Piestany (Eslovaquia)**

AÑO: **2007**

**1.A.4.72.**

AUTORES: Prohens, J.; Muñoz, J.E.; Rodríguez-Burruezo, A.; Vilanova, S.; Nuez, F.

TÍTULO: **Characterization, evaluation and use of genetic resources in eggplant breeding**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting: Plant Genetic Resources and their Exploitation in the Plant Breeding for Food and Agriculture**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting: Plant Genetic Resources and their Exploitation in the Plant Breeding for Food and Agriculture: 136**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Piestany (Eslovaquia)**

AÑO: **2007**

**1.A.4.73.**

AUTORES: Ibiza, V.P.; Pascual, L.; Prohens, J.; Soler, S.; Cañizares, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Screening for new sources of resistance to viruses in pepper by EcoTilling**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **XIIIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**

PUBLICACIÓN: **Progress in Research on Capsicum & Eggplant: 187-194**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Varsovia (Polonia)**

AÑO: **2007**

**1.A.4.74.**

AUTORES: Prohens, J.; Muñoz, J.E.; Castro, A.; Ribas, F.; Nuez, F.

TÍTULO: **Participatory breeding in eggplant: selection and improvement for quality and yield of a local landrace**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

CONGRESO: **XIIIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**

PUBLICACIÓN: **Progress in Research on Capsicum & Eggplant: 221-230**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Varsovia (Polonia)**

AÑO: **2007**

**1.A.4.75.**

AUTORES: Soler, S.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Breeding programme for resistance to TSWV in eggplant**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **XIIIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**

PUBLICACIÓN: **Progress in Research on Capsicum & Eggplant: 237-244**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Varsovia (Polonia)**

AÑO: **2007**

**1.A.4.76.**

AUTORES: Prohens, J.; Blanca, J.M.; Nuez, F.

TÍTULO: **Genética de la conservación de endemismos vegetales de islas: el caso de los tomates silvestres de Galápagos**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA INVITADA

CONGRESO: **XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética**

PUBLICACIÓN: **Libro de resúmenes del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética: 113-116**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **León**

AÑO: **2007**

**1.A.4.77.**

AUTORES: Raigón, M.D.; Ruiz-Domínguez, M.L.; Prohens, J.; Nuez, F.

TÍTULO: **Variation and effects of crop season, harvest timing and irrigation in the content of total phenolics in the olive oil in two selected local landraces from the Spanish Mediterranean**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **EUCARPIA Oil and Protein Crops Section Meeting**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts EUCARPIA Oil and Protein Crops Section Meeting "Present status and future needs in breeding oil and protein crops": 42**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Budapest (Hungría)**

AÑO: **2007**

**1.A.4.78.**

**AUTORES:** Raigón, M.D.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Cultivar x growing cycle interaction in lettuce grown under certified organic conditions: implications for selection, breeding and use of diversity

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** EUCARPIA Symposium on plant breeding for organic and sustainable, low-input agriculture: dealing with genotype-environment interactions

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts EUCARPIA Symposium "Plant breeding for organic and sustainable, low-input agricultura: dealing with genotype-environment interactions":20

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Wageningen (Países Bajos)

**AÑO:** 2007

**1.A.4.79.**

**AUTORES:** Nuez, F.; Prohens, J.; Díez, M.J.

**TÍTULO:** The Institute for the Conservation and Improvement of Agrobiodiversity (COMAV) input to tomato genetics and breeding

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): CONF. INVITADA

**CONGRESO:** Genetica e genomica del pomodoro: il contributo italiano

**PUBLICACIÓN:** Genetica e genomica del pomodoro: il contributo italiano: 6

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Viterbo (Italia)

**AÑO:** 2008

**1.A.4.80.**

**AUTORES:** Muñoz, J.E.; Vilanova, S.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Morphological and molecular diversity in eggplants of the "black" varietal group

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 18th EUCARPIA General Congress

**PUBLICACIÓN:** En: Prohens, J.; Badenes M.L. (eds.). Modern variety breeding for present and future needs, pág. 204. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España; ISBN: 978-84-8363-302-1

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2008

**1.A.4.81.**

**AUTORES:** Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Raigón, M.D.; Muñoz, J.E.; Vilanova, S.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Breeding for present and future needs of human health-promoting compounds in vegetables: phenolics content in pepper and eggplant

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** 18th EUCARPIA General Congress

**PUBLICACIÓN:** En: Prohens, J.; Badenes M.L. (eds.). Modern variety breeding for present and future needs, pág. 521-522. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España; ISBN: 978-84-8363-302-1

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2008

**1.A.4.82.**

**AUTORES:** San José, R.; Sánchez, M.C.; Cámara, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Variation for vitamin C content in traditional and modern eggplant varieties

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 18th EUCARPIA General Congress

**PUBLICACIÓN:** En: Prohens, J.; Badenes M.L. (eds.). Modern variety breeding for present and future needs, pág. 633. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España; ISBN: 978-84-8363-302-1

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2008

**1.A.4.83.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Use of molecular markers for the enhancement of local varieties of vegetables for Protected Designations of Origin and Geographical Indications

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): CONF. INVITADA

**CONGRESO:** 7<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 65:16-20.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2008

**1.A.4.84.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Castro, A.; Ribas, F.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Establecimiento de una huella genética de la berenjena de Almagro

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 54: 1218-1223

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Logroño

**AÑO:** 2009

**1.A.4.85.**

**AUTORES:** Vilanova, S.; Manzur, J.P.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Obtención de marcadores microsatélite de berenjena a partir de una genoteca enriquecida: utilización para el estudio de variabilidad y mapeo genético

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 54: 1291-1294

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Logroño

**AÑO:** 2009

**1.A.4.86.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Lanteri, S.; Rotino, G.L.; Muñoz-Falcón, J.E.; Stàgel, A.; Vilanova, S.; Toppino, L.; Portis, E.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Molecular tools for the characterization and enhancement of genetic resources of eggplant from the Spanish and Italian secondary centers of diversity

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

**CONGRESO:** 19<sup>th</sup> EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting

**PUBLICACIÓN:** Book of abstracts 19<sup>th</sup> EUCARPIA Conference Genetic Resources Section: 59

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Ljubljana (Eslovenia)

**AÑO:** 2009

**1.A.4.87.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Comparison of morphological, AFLP and SSR markers for the protection of eggplant germplasm

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) PONENCIA

**CONGRESO:** 5<sup>th</sup> International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrating Methods for Producing More with Less

**PUBLICACIÓN:** Book of abstracts 5<sup>th</sup> International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrating Methods for Producing More with Less: 21

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Murcia-Almería

**AÑO:** 2009

**1.A.4.88.**

**AUTORES:** Gisbert, C.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Treatments for improving seed germination in eggplant and related species

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

**CONGRESO:** 5<sup>th</sup> International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrating Methods for Producing More with Less

**PUBLICACIÓN:** Book of abstracts 5<sup>th</sup> International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrating Methods for Producing More with Less: 51-52

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Murcia-Almería

**AÑO:** 2009

**1.A.4.89.**

**AUTORES:** Vilanova, S.; Blasco, M.; Hurtado, M., Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Construcción de un mapa interspecífico en berenjena

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

**CONGRESO:** V Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 55: 187-188

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid

**AÑO:** 2010

**1.A.4.90.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Utilización de marcadores microsatélite para la obtención de una huella genética de la berenjena 'Listada de Gandía'

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

**CONGRESO:** V Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 55: 189-190

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid

**AÑO:** 2010

**1.A.4.91.**

**AUTORES:** Rodríguez-Burruezo, A.; Raigón, M.D.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Characterization for bioactive compounds of Spanish pepper landraces

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

**CONGRESO:** 28th International Horticultural Congress

**PUBLICACIÓN:** Book of abstracts of the 28th International Horticultural Congress - Volume II: 563

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal)

**AÑO:** 2010

**1.A.4.92.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Vilanova, S.; Rodríguez-Burruezo, A.; Ribas, F.; Castro, A.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Characteristics and selection of the 'Almagro' heirloom eggplant and potential for further development

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.) POSTER

**CONGRESO:** 28th International Horticultural Congress

**PUBLICACIÓN:** Book of abstracts of the 28th International Horticultural Congress - Volume II: 623

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal)

**AÑO:** 2010

**1.A.4.93.**

**AUTORES:** Raigón, M.D.; Navarro Calveras, L.; Prohens, J.; Ballester, R.

**TÍTULO:** Estimación de modelos para evaluar la pungencia de cebolla en cultivo ecológico y convencional

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** IX Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica

**PUBLICACIÓN:** Actas IX Congreso de SEAE "Calidad y seguridad alimentaria": 9 pp.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Lleida

**AÑO:** 2010

**1.A.4.94.**

**AUTORES:** Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Morphological and molecular characterization for the conservation and protection of *Listada de Gandía* eggplant

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

**PUBLICACIÓN:** Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 59-65

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2010

**1.A.4.95.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Gisbert, C.; Soler, S.; Herraiz, F.J.; Plazas, M.; Fita, A.

**TÍTULO:** Use of Capsicum and eggplant resources for practical clases of Genetics and Plant Breeding courses

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

**PUBLICACIÓN:** Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 67-76

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2010

**1.A.4.96.**

**AUTORES:** Gisbert, C.; Prohens, J.; Trujillo, C.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Compatibility assessment in tomato and common eggplant grafted onto gboma and scarlet eggplants

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

**PUBLICACIÓN:** Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 129-134

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2010

**1.A.4.97.**

**AUTORES:** San José, R.; Sánchez, M.C.; Cámara, M.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Traditional eggplant varieties and their hybrids: vitamin C characterization

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

**PUBLICACIÓN:** Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 289

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2010

**1.A.4.98.**

**AUTORES:** Vilanova, S.; Blasco, M.; Hurtado, M.; Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Development of a linkage map of eggplant based on a *S. incanum* x *S. melongena* backcross generation

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

**PUBLICACIÓN:** Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 435-439

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2010

**1.A.4.99.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.E.; Blasco, M.; Ribas, F.; Castro, A.; Nuez, F.

**TÍTULO:** New uses for an old landrace: potential for the fresh market of the pickling "Almagro" eggplant

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

**PUBLICACIÓN:** Advances in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 511

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia

**AÑO:** 2010

**1.A.4.100.**

**AUTORES:** Fita, A., Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Development and use of a new methacrylate container box for the study of root systems of horticultural plants

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 67 (1):245-247.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2010

**1.A.4.101.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Fita, A., Plazas, M.; Rodríguez-Burruezo, A.

**TÍTULO:** Introduction and adaptation of the Andean *Solanum muricatum* as a new crop for the Mediterranean region

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 67 (1):264-269.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2010

**1.A.4.102.**

**AUTORES:** Rodríguez-Burruezo, A.; Kollmannsberger, H.; Prohens, J.; Nitz, S.; Fita, A.

**TÍTULO:** Comparative analysis of pungency and pungency active compounds in chile peppers (*Capsicum* spp.)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 67 (1):270-273.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2010

**1.A.4.103.**

**AUTORES:** Fita, C.; Verdeguer, J.M.; Fita, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Photoprotection for agricultural workers

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 67 (2):325-328.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2010

**1.A.4.104.**

**AUTORES:** Muñoz-Falcón, J.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Nuez, F.

**TÍTULO:** Uso de marcadores microsatélites para la obtención de una huella genética en dos variedades tradicionales de berenjena

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** IV Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola

**PUBLICACIÓN:** Memorias del IV Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola: 64

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barquisimeto (Venezuela)

**AÑO:** 2010

**1.A.4.105.**

AUTORES: Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Fonseka H.H.; Fonseka, R.; Prohens, J.

TÍTULO: Diversity of Sri Lankan eggplants based on morphological and SSR characterizations

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: Twenty Second Annual Congress of the PGIA

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Twenty Second Annual Congress of the Postgraduate Institute of Agriculture (PGIA):44

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kandy (Sri Lanka)

AÑO: 2010

**1.A.4.106.**

AUTORES: Prohens, J.

TÍTULO: Application of modern biotechnological tools for plant breeding

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA INVITADA

CONGRESO: Twenty Second Annual Congress of the PGIA

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Twenty Second Annual Congress of the Postgraduate Institute of Agriculture (PGIA): 49

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kandy (Sri Lanka)

AÑO: 2010

**1.A.4.107.**

AUTORES: Raigón, M.D.; García-Martínez, M.D.; Alba-Bartual, V.; Plazas, M.; Prohens, J.

TÍTULO: Differences among tomato varieties for proximate composition, carotenoids, ascorbic acid, proteins, and mineral content

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XVII EUCARPIA Meeting, Section Vegetables Working Group Tomato

PUBLICACIÓN: Book of abstracts of the XVII EUCARPIA Meeting, Section Vegetables Working Group Tomato:47.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fuengirola, Málaga

AÑO: 2011

**1.A.4.108.**

AUTORES: Raigón, M.D.; García-Martínez, M.D.; Alba-Bartual, V.; Plazas, M.; Prohens, J.

TÍTULO: Characterization of fruit quality in experimental cherry tomato varieties

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XVII EUCARPIA Meeting, Section Vegetables Working Group Tomato

PUBLICACIÓN: Book of abstracts of the XVII EUCARPIA Meeting, Section Vegetables Working Group Tomato:48.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fuengirola, Málaga

AÑO: 2011

**1.A.4.109.**

AUTORES: Gisbert, C.; Mulet, J.M.; Prohens, J.; Picó, B.; Serrano, R.; Nuez, F.

TÍTULO: Biotechnology for abiotic tolerance and nutritional improvement in selected genotypes of *Solanum melongena* and *Cucurbita moschata*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: European Biotechnology Congress 2011

PUBLICACIÓN: Current Opinion in Biotechnology 22S:S141-S142.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul (Turquía)

AÑO: 2011

**1.A.4.110.**

AUTORES: Prohens, J.; Fita, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Raigón, M.D.; Plazas, M.; Vilanova, S.

TÍTULO: Breeding for the present and the future: achievements and constraints of conventional plant breeding and contributions of genomics to a new green revolution

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): CONF. INVITADA

CONGRESO: 10<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 68 (1):26-33.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2011



**1.A.4.111.**

**AUTORES:** Raigón, M.D.; Figueroa, M.; García-Martínez, M.D.; Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.M.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Fruit quality of organic food: experimental evidence

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 68 (1):267-272.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2011

**1.A.4.112.**

**AUTORES:** Acosta-Quezada, P.G.; Martínez-Laborde, J.B.; Vilanova, S.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Morphological and molecular diversity in a collection of the Andean tree tomato (*Solanum betaceum* Cav.)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 68 (1):500-501.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2011

**1.A.4.113.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Plazas, M.; Fita, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Raigón, M.D.; Vidal, J.; Vilanova, S.

**TÍTULO:** Total phenolics content in interspecific families between common and scarlet eggplants

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 68 (1):505-507.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2011

**1.A.4.114.**

**AUTORES:** Lerma, M.D.; Raigón, M.D.; Fita, A.; Prohens, J.; Gisbert, C.; Calatayud, A.; Rodríguez-Burruezo, A.

**TÍTULO:** Effect of abiotic stresses on ascorbic acid (vitamin C) content in paprika (*Capsicum annuum* L.)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 68 (1):530-531.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2011

**1.A.4.115.**

**AUTORES:** Moreno, E.; González-Más, M.C.; Fita, A.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.

**TÍTULO:** Distribution of the volatile fraction in different tissues of *Capsicum* fruits

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 68 (1):532-533.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2011

**1.A.4.116.**

AUTORES: Peláez-Anderica, E.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Fita, A.

TÍTULO: Root seed morphology diversity in *Capsicum* spp.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 10<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 68 (1):535-536.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2011

**1.A.4.117.**

AUTORES: Daunay, M.C.; Sauvage, C.; Causse, M.; Palloix, A.; Prohens, J.

TÍTULO: Phenotypic and genetic trends in the evolution under domestication of Solanaceae

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

CONGRESO: 8<sup>th</sup> Solanaceae and 2<sup>nd</sup> Cucurbitaceae Genome Joint Conference

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the 8<sup>th</sup> Solanaceae and 2<sup>nd</sup> Cucurbitaceae Genome Joint C:23.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kobe (Japón)

AÑO: 2011

**1.A.4.118.**

AUTORES: Prohens, J.; San José, R.; Plazas, M.; Sánchez-Mata, M.C.; Hurtado, M.; Cámara, M.; Vilanova, S.

TÍTULO: Caracterización de híbridos interespecíficos entre berenjena común (*Solanum melongena*) y berenjena escarlata (*S. aethiopicum*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 60:101-104.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería

AÑO: 2012

**1.A.4.119.**

AUTORES: Raigón, M.D.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

TÍTULO: Calidad interna de distintos tipos varietales de berenjena en cultivo convencional y ecológico

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 60:288-292.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería

AÑO: 2012

**1.A.4.120.**

AUTORES: Prohens, J.; Vilanova, S.; Raigón, M.D.; Fita, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.

TÍTULO: Characterization, selection, and breeding of vegetable heirlooms for a high added value agriculture: examples in pepper and eggplant

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

CONGRESO: 19<sup>th</sup> EUCARPIA General Congress

PUBLICACIÓN: En: Bedö, Z.; Láng, L. (eds.). Plant breeding for future generations, págs. 77-80. Agricultural Institute, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences, Martonvásár, Hungría; ISBN: 978-963-8351-39-5

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungría)

AÑO: 2012

**1.A.4.121.**

**AUTORES:** Lerma, M.D.; Raigón, M.D.; Fita, A.M.; Moreno, E.; García-Martínez, M.D.; Prohens, J.; Penella, C.; Calatayud, A.; Nebauer, S.G.; San Bautista, A.; López-Galarza, S.; Camacho, F.; Tello, J.C.; Rodríguez-Burruezo, A.

**TÍTULO:** Effect of moderately saline water and water deficit on the content of antioxidants in paprika (*Capsicum annuum*) at different ripening stages

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe:210-211.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Angers (Francia)

**AÑO:** 2012

**1.A.4.122.**

**AUTORES:** Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Development of breeding programmes in eggplant with different objectives and approaches: three examples of use of primary genepool diversity

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe:239.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Angers (Francia)

**AÑO:** 2012

**1.A.4.123.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Anderson, G.J.; Bohs, L.; Acosta-Quezada; Vilanova, S.; Rodríguez-Burruezo, A.

**TÍTULO:** Diversity, relationships, domestication, and breeding of American minor Solanaceae crops: new prospects in the context of the genomics era

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> Solanaceae Conference

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of the 9<sup>th</sup> Solanaceae Conference:111.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Neuchâtel (Suiza)

**AÑO:** 2012

**1.A.4.124.**

**AUTORES:** Vilanova, S.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Hurtado, M.; Camacho, M.M.; Moraga, G.; García-Martínez, E.M.; Martínez-Navarrete, N.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Mapeo de genes candidatos implicados en la mejora de la calidad nutracéutica de la berenjena

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 62:135-136.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón

**AÑO:** 2012

**1.A.4.125.**

**AUTORES:** Raigón, M.D.; Figueroa, M.; García-Martínez, M.D.; Soler, S.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Variación en la composición química y características organolépticas de una colección de variedades tradicionales de lechuga procedentes de cultivo ecológico

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 62:155-156.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón

**AÑO:** 2012

**1.A.4.126.**

**AUTORES:** Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Diversidad morfológica y molecular de accesiones de berenjena de China, España y Sri Lanka

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 62:159-160.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón

**AÑO:** 2012

**1.A.4.127.**

**AUTORES:** Soler, S.; Aramburu, J.; Galipienso, L.; López, C.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Identificación de una entrada de *Solanum habrochaites* tolerante a distintos aislados del virus del mosaico del tomate

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 62:161-162.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón

**AÑO:** 2012

**1.A.4.128.**

**AUTORES:** Plazas, M.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Desarrollo y caracterización de híbridos y retrocruzamientos para la introgresión recíproca entre la berenjena común (*Solanum melongena*) y la berenjena escarlata (*S. aethiopicum*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 62:163-164.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón

**AÑO:** 2012

**1.A.4.129.**

**AUTORES:** Acosta-Quezada, P.; Vilanova, S.; Martínez-Laborde, J.B.; Riofrío-Cuenca, T.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Elaboración de descriptores y caracterización de recursos genéticos de tomate de árbol (*Solanum betaceum*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): PONENCIA

**CONGRESO:** VI Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 62:207-208.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón

**AÑO:** 2012

**1.A.4.130.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Gramazio, P.; Hurtado, M.; Plazas, M.; Castillo, E.; Vilanova, S.

**TÍTULO:** Towards the dissection of the genetics of chlorogenic acid content and fruit flesh browning in eggplant fruit

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** Conference Next Generation Plant Breeding

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of the Conference Next Generation Plant Breeding:110

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Ede (Países Bajos)

**AÑO:** 2012

**1.A.4.131.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Vilanova, S.; Castillo, E.

**TÍTULO:** Development of introgression lines of *Solanum incanum* in the genetic background of cultivated eggplant

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** Conference Next Generation Plant Breeding

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of the Conference Next Generation Plant Breeding:111

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Ede (Países Bajos)

**AÑO:** 2012

**1.A.4.132.**

**AUTORES:** Raigón, M.D.; García-Martínez, M.D.; Prohens, J.; Gisbert, C.; Rodríguez-Burruezo, A.

**TÍTULO:** Quality of agricultural production as influenced by grafting

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

**CONGRESO:** 1<sup>st</sup> Meeting COST Action FA1204

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Meeting COST Action FA1204:68

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Atenas (Grecia)

**AÑO:** 2013

**1.A.4.133.**

AUTORES: Sánchez, P.; Vilanova, S.; Prohens, J.; Fita, A.M.; Roig, C.; Picó, B.; Gisbert, C.

TÍTULO: Vegetable grafting to improve yield and fruit quality under biotic stress conditions at the COMAV institute

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: 1<sup>st</sup> Meeting COST Action FA1204

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Meeting COST Action FA1204:73

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas (Grecia)

AÑO: 2013

**1.A.4.134.**

AUTORES: Vilanova, S.; Gramazio, P.; Hurtado, M.; Plazas, M.; Herraiz, F.J.; Andújar, I.; Prohens, J.

TÍTULO: Facilitating the fishing in the gene pool of the wild eggplant relative *Solanum incanum* by developing introgression lines

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: EUCARPIA Plant Genetic Resources Conference 2013 "Pre-breeding – fishing in the gene pool"

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the EUCARPIA Plant Genetic Resources Conference 2013 "Pre-breeding – fishing in the gene pool":128

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alnarp (Suecia)

AÑO: 2013

**1.A.4.135.**

AUTORES: Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Castro, A.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Andújar, I.; Prohens, J.

TÍTULO: Puesta en valor de la berenjena de Almagro a través de la caracterización y mejora genética

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Libro de Actas del VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas:602-607

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2013

**1.A.4.136.**

AUTORES: Hurtado, M.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Caracterización de la forma del fruto en una colección de berenjena mediante un programa de análisis de imagen

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Libro de Actas del VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas:1014-1019

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2013

**1.A.4.137.**

AUTORES: Gramazio, P.; Plazas, M.; Hurtado, M.; Castillo, E.; Herraiz, F.J.; Andujar, I.; Prohens, J.; Vilanova, S.

TÍTULO: Mapping of candidate genes involved in the improvement of the nutraceutical quality of eggplant

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

PUBLICACIÓN: Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 131-138

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)

AÑO: 2013

**1.A.4.138.**

AUTORES: Prohens, J.; López-Gresa, M.P.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Torres, C.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Rodrigo, I.; Herraiz, F.J.; Andújar, I.; Lisón, P.; Fita, A.; Bellés, J.M.

TÍTULO: Ménage à trois: the intimate relationship between phenolics content, polyphenol oxidase activity, and flesh browning in eggplant

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant

PUBLICACIÓN: Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 333-340

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)

AÑO: 2013

**1.A.4.139.**

AUTORES: Hurtado, M.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Vilanova, S.; Daunay, M.C.; van der Knaap, E.; Prohens, J.  
TÍTULO: **Variation for fruit shape morphology and candidate genes in eggplant materials**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
CONGRESO: **XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**  
PUBLICACIÓN: **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 381**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)  
AÑO: 2013

**1.A.4.140.**

AUTORES: Rodríguez-Burruezo, A.; Lerma, M.D.; Moreno, E.; Raigón, M.D.; Figueroa, M.; Prohens, J.; Fita, A.  
TÍTULO: **Effect of conventional and organic conditions on the levels of ascorbic acid of *Capsicum* peppers**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
CONGRESO: **XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**  
PUBLICACIÓN: **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 439-442**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)  
AÑO: 2013

**1.A.4.141.**

AUTORES: Palacios, N.; Prohens, J.; Gisbert, C.  
TÍTULO: **Effect of active charcoal on in vitro rooting and growth of *S. melongena* x *S. aethiopicum* hybrids**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
CONGRESO: **XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**  
PUBLICACIÓN: **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 533-536**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)  
AÑO: 2013

**1.A.4.142.**

AUTORES: Plazas, M.; Corcoles, A.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Fita, A.  
TÍTULO: **Micropropagation of the wild eggplant relative *Solanum incanum***  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
CONGRESO: **XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**  
PUBLICACIÓN: **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 537-540**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)  
AÑO: 2013

**1.A.4.143.**

AUTORES: Plazas, M.; Herraiz, F.J.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.  
TÍTULO: **Morphological characterization of common (*Solanum melongena*), gboma (*S. macrocarpon*), and scarlet (*S. aethiopicum*) eggplants from Africa**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
CONGRESO: **XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**  
PUBLICACIÓN: **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 631-635**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)  
AÑO: 2013

**1.A.4.144.**

AUTORES: Vilanova, S.; Cardona, A.; Plazas, M.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Prohens, J.  
TÍTULO: **Molecular characterization of local varieties of eggplant from the region of Valencia, Spain**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
CONGRESO: **XVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of *Capsicum* & Eggplant**  
PUBLICACIÓN: **Breakthroughs in genetics and breeding of Capsicum and eggplant: 661-665**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torino (Italia)  
AÑO: 2013

**1.A.4.145.**

AUTORES: Prohens, J.

TÍTULO: **La investigación y transferencia de conocimiento y tecnología en agroecología y agricultura ecológica desde la perspectiva de la SECH**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: **I Simposio Mediterráneo de Agroecología y Agricultura Ecológica – 2ª Conferencia Internacional Biocitrics**

PUBLICACIÓN: **Libro de Resúmenes del I Simposio Mediterráneo de Agroecología y Agricultura Ecológica – 2ª Conferencia Internacional Biocitrics:32**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **2013**

**1.A.4.146.**

AUTORES: Prohens, J.; Plazas, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Hurtado, M.; Herraiz, F.J.; Vilanova, S.

TÍTULO: **Is it possible to combine high content in phenolics with low browning in fruits and vegetables? A case in eggplant**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: **12<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture”**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of The 12<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture”:176**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Cluj-Napoca (Rumanía)**

AÑO: **2013**

**1.A.4.147.**

AUTORES: Soler, S.; Sifres, A.; Llosa, E.R.; Llamas, M.; Vilanova, S.; Prohens, J.

TÍTULO: **Comparison of protocols for DNA extraction from *Cannabis sativa* seeds**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **12<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture”**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of The 12<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture”:625**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Cluj-Napoca (Rumanía)**

AÑO: **2013**

**1.A.4.148.**

AUTORES: Gisbert, C.; Mulet, J.M.; Prohens, J.; Serrano, R.; Picó, B.

TÍTULO: **Biotechnology for rootstocks micropropagation and breeding**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: **1<sup>st</sup> Annual Conference COST ACTION FA 1204 – ROOTOPOWER Workshop**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Annual Conference COST ACTION FA 1204 – ROOTOPOWER Workshop:15**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Murcia**

AÑO: **2013**

**1.A.4.149.**

AUTORES: Gisbert, C.; Raigón, M.D.; Prohens, J.

TÍTULO: **Fruit quality in eggplants from plants grafted onto interspecific hybrids with eggplant relatives**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **1<sup>st</sup> Annual Conference COST ACTION FA 1204 – ROOTOPOWER Workshop**

PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the 1<sup>st</sup> Annual Conference COST ACTION FA 1204 – ROOTOPOWER Workshop:76**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Murcia**

AÑO: **2013**

**1.A.4.150.**

AUTORES: Plazas, M.; Vilanova, S.; Hurtado, M.; Gramazio, P.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.  
TÍTULO: **Evaluation of fruit shape variations in Spanish eggplants using an image analysis software**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
CONGRESO: **Twenty Fifth Annual Congress of the Postgraduate Institute of Agriculture**  
PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the Twenty Fifth Annual Congress of the Postgraduate Institute of Agriculture:37**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Peradeniya (Sri Lanka)**  
AÑO: **2013**

**1.A.4.151.**

AUTORES: Prohens, J.; Daunay, M.; Knapp, S.; Meyer, R.; Vilanova, S.  
TÍTULO: **Conservation and use of natural genetic variation of eggplant in the genomics era**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
CONGRESO: **International Conference Applied Vegetable Genomics**  
PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the International Conference Applied Vegetable Genomics:11**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Viena (Austria)**  
AÑO: **2014**

**1.A.4.152.**

AUTORES: Figàs, M.R.; Soler, S.; Raigón, M.D.; Fernández-de-Córdova, P.; Prohens, J.  
TÍTULO: **Conventional and phenomic tools for typification and enhancement of local tomato varieties**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
CONGRESO: **XVIII<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting, Vegetable Section, Tomato Working Group**  
PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the XVIII<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting, Vegetable Section, Tomato Working Group:7**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Avignon (Francia)**  
AÑO: **2014**

**1.A.4.153.**

AUTORES: Figàs, M.R.; Soler, S.; Fernández-de-Córdova, P.; Gonzales J.W.; Prohens, J.  
TÍTULO: **Characterization of *Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme* accessions from Bolivia**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
CONGRESO: **XVIII<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting, Vegetable Section, Tomato Working Group**  
PUBLICACIÓN: **Book of Abstracts of the XVIII<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting, Vegetable Section, Tomato Working Group:45**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Avignon (Francia)**  
AÑO: **2014**

**1.A.4.154.**

AUTORES: Prohens, J.  
TÍTULO: **Mejora genética de la calidad nutracéutica en hortalizas**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL INVITADA  
CONGRESO: **XIII Jornadas del grupo de Horticultura y I Jornadas del Grupo Alimentación y Salud**  
PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 65:26-32**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Logroño**  
AÑO: **2014**

**1.A.4.155.**

AUTORES: Prohens, J.; San José, R.; Sánchez-Mata, M.C.; Cámara, M.  
TÍTULO: **Efecto del tipo varietal y ambiente de cultivo en el contenido de antioxidantes en berenjena**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
CONGRESO: **XIII Jornadas del grupo de Horticultura y I Jornadas del Grupo Alimentación y Salud**  
PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 65:65-70**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Logroño**  
AÑO: **2014**



**1.A.4.156.**

AUTORES: Figàs, M.R.; Prohens, J.; Fernández-de-Córdova, P.; Fita, A.; Soler, S.

TÍTULO: **Caracterización y tipificación de variedades valencianas de tomate**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: **XIII Jornadas del grupo de Horticultura y I Jornadas del Grupo Alimentación y Salud**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 65:163-168**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Logroño**

AÑO: **2014**

**1.A.4.157.**

AUTORES: Prohens, J.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Soler, S.; Fita, A.; Figàs, M.R.; Fernández-de-Córdova, P.; Raigón, M.D.; Vilanova, S.

TÍTULO: **Characterization, selection and breeding strategies for the enhancement of local varieties as a way for increasing their added value**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): CONF. INVITADA

CONGRESO: **29th International Horticultural Congress**

PUBLICACIÓN: **Abstracts of the 29th International Horticultural Congress:04945**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Brisbane (Australia)**

AÑO: **2014**

**1.A.4.158.**

AUTORES: Soler, S.; Sifres, A.; Andújar, I.; Llosa, E.R.; Llamas, M.; Martín, E.J.; Vilanova, S.; Prohens, J.

TÍTULO: **Extracción de ADN a partir de embriones y desarrollo de marcadores moleculares en *Cannabis sativa***

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **VII Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 69:41-42**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Zaragoza**

AÑO: **2014**

**1.A.4.159.**

AUTORES: Gramazio, P.; Prohens, J.; Plazas, M.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Vilanova, S.

TÍTULO: **Desarrollo de materiales de introgresión de *Solanum incanum* en el fondo genético de *S. melongena* como herramienta para la mejora**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **VII Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 69:159-160**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Zaragoza**

AÑO: **2014**

**1.A.4.160.**

AUTORES: Figàs, M.R.; Prohens, J.; Fernández-de-Córdova, P.; Raigón, M.D.; Fita, A.; Soler, S.

TÍTULO: **Caracterización productiva de variedades tradicionales de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) de Valencia**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **VII Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 69:199-200**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Zaragoza**

AÑO: **2014**

**1.A.4.161.**

AUTORES: Herraiz, F.J.; Torrent, D.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

TÍTULO: **Variabilidad morfológica en pepino dulce (*Solanum muricatum*) y especies silvestres relacionadas**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: **VII Congreso de Mejora Genética de Plantas**

PUBLICACIÓN: **Actas de Horticultura 69:203-204**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Zaragoza**

AÑO: **2014**

**1.A.4.162.**

**AUTORES:** Plazas, M.; Andújar, I.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J. Prohens, J.

**TÍTULO:** Diversidad morfológica y relaciones entre grupos de cultivares en una colección de berenjena escarlata (*Solanum aethiopicum*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VII Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 69:205-206

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zaragoza

**AÑO:** 2014

**1.A.4.163.**

**AUTORES:** Acosta-Quezada, P.G.; Vilanova, S.; Raigón, M.D.; Riofrío-Cuenca, T.; Plazas, M.; García-Martínez, M.D.; Burneo, J.I.; Figueroa, J.G.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Variación para el contenido en compuestos de interés organoléptico y funcional en tomate de árbol (*Solanum betaceum*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VII Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 69:207-208

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zaragoza

**AÑO:** 2014

**1.A.4.164.**

**AUTORES:** Soler, S.; Figàs, M.R.; García, A.; Hurtado, M.; Prohens, J.

**TÍTULO:** Cribado de una colección de entradas de *Lactuca* spp. Frente a una raza de *Bremia lactucae* del Campo de Cartagena

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** VII Congreso de Mejora Genética de Plantas

**PUBLICACIÓN:** Actas de Horticultura 69:209-210

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zaragoza

**AÑO:** 2014

**1.A.4.165.**

**AUTORES:** Prohens, J.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Herraiz, J.; Raigón, D.; Soler, S.; Figàs, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.; Vilanova, S.

**TÍTULO:** Breeding vegetables with improved bioactive properties

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

**CONGRESO:** 13<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of The 13<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture":225

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2014

**1.A.4.166.**

**AUTORES:** Plazas, M.; Prohens, J.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Herraiz, J.; Andújar, I.

**TÍTULO:** Morphological diversity in gboma eggplant (*Solanum macrocarpon*) as assessed with conventional and Tomato Analyzer descriptors

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

**CONGRESO:** 13<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts of The 13<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture":694

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Rumanía)

**AÑO:** 2014

**1.A.4.167.**

AUTORES: Gramazio, P.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Mapeo de genes candidatos para el pardeamiento de la carne del fruto en berenjena

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: XI Simposio Nacional y VIII Ibérico sobre Maduración y Postcosecha

PUBLICACIÓN: Avances en la postcosecha de frutas y hortalizas (eds. Zacarías, L.; Ballester, A.R.; Marcos, J.F.; Pérez-Gago, M.B.): 50-54

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2014

**1.A.4.168.**

AUTORES: Fita, A.; Pereira-Dias, L.; Ribes-Moya, C.; Guijarro, C.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.

TÍTULO: Efecto de la fotooxidación en el contenido en carotenoides y el color del pimentón en frutos de pimiento (*Capsicum annuum*)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XI Simposio Nacional y VIII Ibérico sobre Maduración y Postcosecha

PUBLICACIÓN: Avances en la postcosecha de frutas y hortalizas (eds. Zacarías, L.; Ballester, A.R.; Marcos, J.F.; Pérez-Gago, M.B.): 524-528

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2014

**1.A.4.169.**

AUTORES: Soler, S.; Figàs, M.R.; Hurtado, M.; García, A.; Prohens, J.

TÍTULO: Cribado de una colección de entradas silvestres del género *Lactuca* frente a una raza de *Bremia lactucae* del Campo de Cartagena

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes del XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología:268

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lleida

AÑO: 2014

**1.A.4.170.**

AUTORES: Andújar, I.; Plazas, M.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Cuñat, A.N.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Determination of functional quality in a collection of African scarlet and gboma eggplants

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-Food and Health II

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-Food and Health II Meeting:112-113

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Pedro del Pinatar (Murcia)

AÑO: 2015

**1.A.4.171.**

AUTORES: Figàs, M.R.; Prohens, J.; Plazas, M.; Raigón, M.D.; García-Martínez, M.D.; Casanova, C.; Borràs, D.; Fita, A.; Andújar, I.; Soler, S.

TÍTULO: Diversity within and between cultivar groups of local tomato varieties for content in antioxidants

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-Food and Health II

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-Food and Health II Meeting:132-133

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Pedro del Pinatar (Murcia)

AÑO: 2015

**1.A.4.172.**

AUTORES: Guijarro Real, C.; Vilanova, S.; Ribes Moya, A.M.; Rodríguez Burruezo, A.; Prohens, J.; Fita, A.

TÍTULO: Genetic diversity of wild populations of *Apium nodiflorum*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: European Biotechnology Congress 2015

PUBLICACIÓN: Journal of Biotechnology 208:S111

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucharest (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.173.**

AUTORES: Guijarro-Real, C.; Ribes-Moya, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Fita, A.

TÍTULO: Estudio de los niveles de ácido ascórbico y contenido en fenoles totales de *Apium nodiflorum*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 71:462-465

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Orihuela (Alicante)

AÑO: 2015

**1.A.4.174.**

AUTORES: Plazas, M.; Vilanova, S.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Rodríguez-Burruezo, A.; Moreno, E.; Lerma M.D.; Fita, A.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Obtención de híbridos interespecíficos de berenjena con especies silvestres relacionadas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 71:513-516

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Orihuela (Alicante)

AÑO: 2015

**1.A.4.175.**

AUTORES: Figàs, M.; Prohens, J.; Raigón, M.D.; García-Martínez, M.D.; Casanova, C.; Borràs, D.; Fita, A.; Plazas, M.; Andújar, I.; Soler, S.

TÍTULO: Variación para caracteres de composición relacionados con el sabor en variedades tradicionales de tomate

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PUBLICACIÓN: Actas de Horticultura 71:533-536

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Orihuela (Alicante)

AÑO: 2015

**1.A.4.176.**

AUTORES: Figàs, M.; Soler, S.; Díez, M.J.; Granell, A.; Monforte, A.; Prohens, J.

TÍTULO: Strategies for the enhancement of local tomato varieties: a study case with varieties from the Spanish region of València

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: INNOHORT: Innovation in Integrated & Organic Horticulture

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of INNOHORT Symposium:9

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Avignon (Francia)

AÑO: 2015

**1.A.4.177.**

AUTORES: Plazas, M.; Borràs, D.; Vilanova, S.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Diversidad morfológica y molecular en una colección de berenjenas esmeralda (*S. aethiopicum*) y guboma (*S. macrocarpon*) e implicaciones para la selección y mejora genética

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes del XL Congreso de la Sociedad Española de Genética:138

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba

AÑO: 2015

**1.A.4.178.**

AUTORES: Stommel, J.R.; Haynes, K.G.; Whitaker, B.; Prohens, J.

TÍTULO: Stability estimates and breeding for eggplant fruit phenolic acid content

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: ASHS 2015 Annual Conference

PUBLICACIÓN: Abstracts of the ASHS 2015 Annual Conference:21396

LUGAR DE CELEBRACIÓN: New Orleans (USA)

AÑO: 2015

**1.A.4.179.**

AUTORES: Prohens, J.; Fonseka, H.; Kouassi, A.; Plazas, M.; Fonseka, R.; Kouassi, A.; Andújar, I.; Ranil, R.; Kouassi, B.; Gramazio, P.; Niran, L.; Fita, A.; Welegama, T.; Rodríguez-Burruezo, A.; Vilanova, S.

TÍTULO: Use of wild relatives for increasing the genetic base and adaptation to climate change of eggplant

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): CONF. INVITADA

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture":160

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.180.**

AUTORES: Hurtado, M.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Andújar, I.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.

TÍTULO: Increasing the genetic base of modern cultivars of eggplant of the semi-long black type

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture":180

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.181.**

AUTORES: Borràs, D.; Plazas, M.; Andújar, I.; Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Prohens, J.; Vilanova, S.

TÍTULO: Molecular characterization of scarlet and gboma eggplants based on single nucleotide polymorphisms

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture":486

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.182.**

AUTORES: Fita, A.; Fioruci, F.; Plazas, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

TÍTULO: Drought tolerance among accessions of eggplant and related species

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture":500

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.183.**

AUTORES: Guijarro-Real, C.; Ribes-Moya, A.M.; Fita, A.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.

TÍTULO: Volatile fraction of fool's watercress (*Apium nodiflorum*) as a new spice herb and ingredient for salads

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture":503

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.184.**

AUTORES: Herraiz, F.J.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Plazas, M.; Andújar, I.; Raigón, M.D.; García-Martínez, M.D.; Prohens, J.

TÍTULO: Fruit quality traits of pepino (*Solanum muricatum*) clones

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture"

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium

**Agriculture”:504**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.185.**

AUTORES: Kaushik, P.; Dhaliwal, M.S.; Prohens, J.

TÍTULO: Tomato leaf curl virus resistance in tomato (*Solanum lycopersicum*) hybrids grown in the rainy season under North Indian conditions

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”:508

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.186.**

AUTORES: Kumar, A.; Kaushik, P.; Prohens, J.

TÍTULO: Germplasm evaluation for yield traits in sponge gourd (*Luffa cylindrica* (L.) M. Roem.)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”:510

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.187.**

AUTORES: Rodríguez-Burruezo, A.; Martínez-Busó, M.; Manzur, J.P.; Prohens, J.; Fita, A.

TÍTULO: Optimization of *in vitro* protocols for the isolation and regeneration of immature embryos from common eggplant (*Solanum melongena*) and scarlet (*S. aethiopicum*) and gboma (*S. macrocarpon*) eggplants

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”:530

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.188.**

AUTORES: Soler, S.; Figàs, M.R.; Borràs, D.; Prohens, J.

TÍTULO: Characterization of a collection of commercial varieties of cucumber, melon and zucchini against mechanical inoculation of *Tomato leaf curl New delhi virus* (ToLCNDV)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER

CONGRESO: 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”

PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of The 14<sup>th</sup> International Symposium “Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture”:533

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Rumanía)

AÑO: 2015

**1.A.4.189.**

AUTORES: Guijarro-Real, C.; Moreno-Peris, E.; Fita, A.; Raigón, M.D.; Ribes-Moya, A.M.; Raigón, M.D.; Figueroa, M.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.

TÍTULO: Rescate etnobotánico de la berraza (*Apium nodiflorum*) para su uso como especia y en ensalada: factores bioactivos y volátiles

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL

CONGRESO: XXIII Jornadas Técnicas Estatales de SEAE

PUBLICACIÓN: Resúmenes XXIII Jornadas Técnicas Estatales de SEAE:93

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad Real

AÑO: 2015

**1.A.4.190.**

AUTORES: Prohens, J.; Fonseka, H.; Kouassi, A.; Plazas, M.; Fonseka, R.; Kouassi, A.B.; Gramazio, P.; Welegama, T.; Kouassi, B.; Herraiz, F.J.; Ranil, R.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nirán, L.; Fita, A.; Vilanova, S.  
 TÍTULO: A strategy for broadening the genetic base of eggplant using wild relatives as donors of variation  
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
 CONGRESO: The 12th Solanaceae Conference  
 PUBLICACIÓN: Abstracts of the The 12th Solanaceae Conference:64  
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burdeos (Francia)  
 AÑO: 2015

#### 1.A.4.191.

AUTORES: Gramazio, P.; Herraiz, F.J.; Blanca, J.; Ziarsolo, P.; Plazas, M.; Prohens, J.; Vilanova, S.  
 TÍTULO: De novo transcriptome sequencing in four non-model species in genus *Solanum* (*S. incanum*, *S. aethiopicum*, *S. muricatum* and *S. caripense*): Analysis and molecular markers detection for breeding purposes  
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
 CONGRESO: The 12th Solanaceae Conference  
 PUBLICACIÓN: Abstracts of the The 12th Solanaceae Conference:64  
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burdeos (Francia)  
 AÑO: 2015

#### 1.A.4.192.

AUTORES: Soler, S.; Figàs, M.R.; Casanova, C.; Borràs, D.; Granell, A.; Prohens, J.  
 TÍTULO: Higher yield and more uniform fruit set in selections of the 'Valenciana' local tomato landrace  
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
 CONGRESO: The 12th Solanaceae Conference  
 PUBLICACIÓN: Abstracts of the The 12th Solanaceae Conference:133  
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burdeos (Francia)  
 AÑO: 2015

#### 1.A.4.193.

AUTORES: Gramazio, P.; Plazas, M.; Fonseka, R.M.; Kouassi, A.; Vilanova, S.; Fonseka, H.; Kouassi, A.; Rodríguez-Burruezo, A.; Welegama, T.; Kouassi, B.; Fita, A.; Nirán, L.; Ranil, R.H.G.; Herraiz, F.J.; Dissanayake, A.; Prohens, J.  
 TÍTULO: Enhancement of crop wild relatives in eggplant breeding for adaptation to climate change: results of interspecific hybridization  
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
 CONGRESO: Twenty Seventh Annual Congress of the PGIA  
 PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the 27<sup>th</sup> PGIA Annual Congress:40  
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gannoruwa (Sri Lanka)  
 AÑO: 2015

#### 1.A.4.194.

AUTORES: Soler, S.; Figàs, M.R.; Casanova, C.; Borràs, D.; Hurtado, M.; García, A.; Prohens, J.  
 TÍTULO: Screening of wild *Lactuca* materials against infection of a *Bremia lactucae* race from Murcia (Spain)  
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): POSTER  
 CONGRESO: EUCARPIA Leafy Vegetables 2015  
 PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the EUCARPIA Leafy Vegetables 2015 Meeting:25  
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Pedro del Pinatar (Murcia)  
 AÑO: 2015

#### 1.A.4.195.

AUTORES: Dissanayaka, A.; Rajapaksha, R.; Welegama, T.; Fonseka, R.; Prohens, J.; Fonseka, H.  
 TÍTULO: Characteristics of wild relatives of cultivated eggplant (*Solanum melongena* L.) outside their origin: a platform for the improvement of cultivated eggplant in Sri Lanka  
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
 CONGRESO: ICCI 2015 – 2nd International Conference on Crop Improvement  
 PUBLICACIÓN: Book of Abstracts of the ICCI 2015 – 2nd International Conference on Crop Improvement:43  
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangi (Malasia)  
 AÑO: 2015

#### 1.A.4.196.

AUTORES: Syfert, M.; Castañeda-Álvarez, N.P.; Khoury, C.; Särkinen, T.; Sosa, C.C.; Achicanoy, H.C.; Bernau, V.; Prohens, J.; Daunay, M.C.; Knapp, S.  
TÍTULO: Wild relatives of the brinjal eggplant (*Solanum melongena* L.: Solanaceae): evalatuing gaps in global germplasm collections and identifying priority collecting areas  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA, ETC.): ORAL  
CONGRESO: Botany 2015: Science and Plants for People  
PUBLICACIÓN: Abstracts of Botany 2015: Science and Plants for People:1236  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edmonton (Canadá)  
AÑO: 2015



## **1.A.5. CONFERENCIAS Y SEMINARIOS**

### **1.A.5.01.**

**TÍTULO:** Pros y contras de la utilización de plantas transgénicas

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Conferencia – Mesa redonda de CERAI-Agrícolas

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (31/03/1998)

### **1.A.5.02.**

**TÍTULO:** Recursos fitogenéticos y mejoramiento

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Conferencias de Postgrado de la Universidad de Caldas

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Universidad de Caldas

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Manizales, Colombia (30/07/1999)

### **1.A.5.03.**

**TÍTULO:** Conservación y mejora de la agrobiodiversidad

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** I Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Biotecnología – Semana Cultural de San Isidro 2000

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Delegación de Alumnos de la ETSIA y Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Valencia

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (09/05/2000)

### **1.A.5.04.**

**TÍTULO:** Genética aplicada: la mejora genética de nuevos cultivos

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Ciclo de Seminarios del Departamento de Genética

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Departamento de Genética de la Universidad de Valencia

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (09/03/2001)

### **1.A.5.05.**

**TÍTULO:** Genetic improvement in the pepino (*Solanum muricatum*)

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Seminars of the Department of Ecology and Evolutionary Biology

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** University of Connecticut

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Storrs-CT, Estados Unidos (31/07/2002)

### **1.A.5.06.**

**TÍTULO:** Diversidad, origen y relaciones en los géneros *Solanum* y *Lycopersicon*

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Seminarios del Instituto de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Instituto de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana de la Universidad Politécnica de Valencia

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (31/03/2003)

### **1.A.5.07.**

**TÍTULO:** Mejora genética de la berenjena

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Seminarios del Instituto de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Instituto de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana de la Universidad Politécnica de Valencia

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (21/06/2005)

### **1.A.5.08.**

**TÍTULO:** Diversidad, erosión genética y conservación de los tomates silvestres de las Islas Galápagos

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Seminarios del Instituto de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Instituto de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana de la Universidad Politécnica de Valencia

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (24/11/2005)

**1.A.5.09.**

**TÍTULO:** Caracterización, selección y tipificación de la berenjena de Almagro

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Seminarios del Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana de la Universidad Politécnica de Valencia

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (14/02/2006)

**1.A.5.10.**

**TÍTULO:** Erosión genética en la región andina y estrategias de conservación: análisis del género modelo *Lycopersicon*

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Conferencias de la Universidad Nacional de Trujillo

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Universidad Nacional de Trujillo

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Trujillo, Perú (20/04/2007)

**1.A.5.11.**

**TÍTULO:** Domestication effects on flowering and fruiting in Solanaceae fruit crops

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Symposium on the occasion of fifty years Solanaceae collection at the Radboud University Nijmegen

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Radboud University

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Nijmegen, Países Bajos (12/06/2008)

**1.A.5.12.**

**TÍTULO:** Introduction, adaptation and improvement of new crops

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Seminars in Life Sciences

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ETSIA; Universidad Politécnica de Valencia

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (01/10/2009)

**1.A.5.13.**

**TÍTULO:** Agrobiodiversidad y cultivos con bajos insumos

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** I Seminario Internacional sobre Agrobiodiversidad, una estrategia para el mantenimiento del territorio: La Agrodiversidad, historia natural y económica

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Consorci Universitat Internacional Menéndez Pelayo de Barcelona

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Olot (05/11/2009)

**1.A.5.14.**

**TÍTULO:** Aplicación de nuevas tecnologías en el mejoramiento genético

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Conferencia invitada en el IV Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Universidad Centro-Occidental Lisandro Alvarado y Universidad Central de Venezuela

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Barquisimeto, Venezuela (05/11/2010)

**1.A.5.15.**

**TÍTULO:** From the gene to the field: molecular breeding as an assistance to conventional breeding

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Seminario para el Department of Agriculture de Sri Lanka

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Plant Genetic Resources Centre

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Gannoruwa, Sri Lanka (24/11/2010)

**1.A.5.16.**

**TÍTULO:** Application of modern biotechnological tools in plant breeding

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** European Biotechnology Week

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Biotechnology Thematic Network Association

**LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:** Valencia (05/09/2012)

**1.A.5.17.**

**TÍTULO:** El cambio climático en los cultivos hortícolas

**DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO:** Agroecología, resiliencia al cambio climático y cooperación para el desarrollo

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Agricultura Ecológica

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: **Valencia (18/04/2013)**

**1.A.5.18.**

TÍTULO: **Mejora genética de especies andinas ricas en compuestos bioactivos**

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO: **Jornada INSA-UB/CORNUCOPIA: Nutrición y Seguridad**

ENTIDAD ORGANIZADORA: **Universidad de Barcelona**

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: **Santa Coloma de Gramenet (09/05/2013)**

**1.A.5.19.**

TÍTULO: **Diversidad genética, relaciones y mejora genética del pepino dulce (*Solanum muricatum*) y del tomate de árbol (*S. betaceum*)**

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO: **Simposio Internacional Diversidad en el género *Solanum*: Caracterización, conservación y aprovechamiento**

ENTIDAD ORGANIZADORA: **Universidad Técnica Particular de Loja**

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: **Loja, Ecuador (08/05/2014)**

**1.A.5.20.**

TÍTULO: **Diversidad y mejora genética del contenido en compuestos bioactivos en hortalizas**

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO: **I Jornadas de Agrodiversidad, Cultura y Salud**

ENTIDAD ORGANIZADORA: **Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid**

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: **Madrid (13/05/2014)**

**1.A.5.21.**

TÍTULO: **Investigación y mejora en hortalizas**

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO: **Jornada Técnica Potencial tecnológico y económico de las nuevas herramientas de mejora en producción vegetal**

ENTIDAD ORGANIZADORA: **Grupo Cooperativo Cajamar**

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: **Valencia (28/04/2015)**

**1.A.5.22.**

TÍTULO: **Selección, mejora genética y propiedades de la Berenjena de Almagro**

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO: **I Feria de la Berenjena de Almagro**

ENTIDAD ORGANIZADORA: **Asociación para la Promoción de la Indicación Geográfica Protegida “Berenjena de Almagro”**

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: **Almagro, Ciudad Real (01/05/2015)**

**1.A.5.23.**

TÍTULO: **Shifting goal posts for pre-breeding: tapping ‘the wild’ to adapt agricultural systems to climate change**

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO: **Workshop “The impact of climate change on the conservation and utilization of crop wild relatives in Europe”**

ENTIDAD ORGANIZADORA: **EU Preparatory Action on plant and animal genetic resources**

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: **Barcelona (16/12/2015)**

## **1.A.6. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

### **1.A.6.01. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN**

Tres tramos de investigación (sexenios) reconocidos (1994-2000, 2001-2006 y 2007-2012).

### **1.A.6.02. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS**

- Premio “Jóvenes Investigadores” de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, modalidad A (doctores) en la edición de 1999.
- Nombramiento de “Huésped distinguido” de la Universidad Nacional de Trujillo, Perú (2007).
- Miembro Honorífico de la “Societatea de Horticultura si Silvicultura din Transilvania” (2010).
- Director del trabajo “Caracterización morfológica del retrocruzamiento de *S. melongena* y *S. incanum*. Genotipado y desarrollo del mapa genético utilizando SSRs” presentado por María Hurtado Ricart y premiado con un accésit en el “V Premi d’Investigació Científico-Tècnica Ciutat d’Algemesí” para jóvenes investigadores (2010).
- Medalla de la International Horticultural Society (ISHS) por la contribución en la organización del 28th International Horticultural Congress (2010).
- Premio al mejor trabajo presentado en la sesión “Mejora Genética” en el VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (Madrid, 2013).
- Premio al mejor trabajo presentado en la sesión “Mejora Genética II” en el XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas (Orihuela, 2015).

### **1.A.6.03. ORGANIZADOR DE CONGRESOS**

- Organizador del “18th EUCARPIA General Congress” (2008; Valencia).
- Organizador del “XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant” (2010; Valencia).

### **1.A.6.04. MIEMBRO DE COMITÉS CIENTÍFICOS DE CONGRESOS**

- Miembro del comité científico del congreso “La Herencia Árabe en la Agricultura y Bienestar de Occidente” (1 - 3 Octubre de 2002, Valencia).
- Miembro del comité científico del congreso “XVII EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting "Plant genetic resources of geographical and "other" islands” (30 Marzo - 2 Abril de 2005; Castelsardo, Italia).
- Miembro del comité científico del congreso “XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas "Agriculturas minoritarias” (24-27 de abril de 2007, Albacete).
- Miembro del comité científico del congreso “18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting: Plant genetic resources and their exploitation in the plant breeding for food and agriculture” (23-26 Mayo de 2007; Piest'any, Eslovaquia).
- Miembro del comité científico del congreso “XIIIth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & eggplant” (5-7 de septiembre de 2007; Varsovia, Polonia).
- Miembro del comité científico del congreso “18th EUCARPIA General Congress” (9-12 de septiembre de 2008; Valencia).
- Miembro del comité científico del congreso “5th International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrating Methods for Producing More with Less” (27 Septiembre-1 Octubre de 2009; Murcia- Almería).
- Miembro del comité científico del congreso “19th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting” (26-29 Mayo de 2009; Ljubljana, Eslovenia).
- Miembro del comité científico del congreso “XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & eggplant” 30 agosto-1 de septiembre de 2010; Valencia).
- Miembro del comité científico del congreso “10th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture” (29 de septiembre – 1 de octubre de 2011; Cluj-Napoca, Rumanía).
- Miembro del comité científico del congreso “11th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture” (27-29 de septiembre de 2012; Cluj-Napoca, Rumanía).
- Miembro del comité científico del congreso “19th EUCARPIA General Congress” (21-24 de mayo de 2012; Budapest, Hungría).
- Miembro del comité científico del congreso “XVth EUCARPIA Capsicum and Eggplant Working Group Meeting ” (2-4 de septiembre de 2013; Turín, Italia).
- Miembro del comité científico del congreso “12th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture” (26-28 de septiembre de 2013; Cluj-Napoca, Rumanía).
- Miembro del comité científico del congreso “International Plant Breeding Congress” (10-14 de noviembre de 2013; Antalya, Turquía).

- Miembro del comité científico del congreso "The 29th International Horticultural Congress" (17-22 de agosto de 2014; Brisbane, Australia).
- Miembro del comité científico del simposio "Plant Breeding in Horticulture", dentro del "The 29th International Horticultural Congress" (17-22 de agosto de 2014; Brisbane, Australia).
- Miembro del comité científico del congreso "VII Congreso de Mejora Genética de Plantas" (16-18 de septiembre de 2014; Zaragoza).
- Miembro del comité científico del congreso "13th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" (25-27 de septiembre de 2014; Cluj-Napoca, Rumanía).
- Miembro del comité científico del congreso "XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas" (3-5 de junio de 2015; Orihuela).
- Miembro del comité científico del congreso "XXIII Jornadas Técnicas Estatales de SEAE" (24-25 de septiembre de 2015; Ciudad Real).
- Miembro del comité científico del congreso "14th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" (24-26 de septiembre de 2015; Cluj-Napoca, Rumanía).
- Miembro del comité científico del congreso "Second International Plant Breeding Congress and EUCARPIA Oil and Protein Crops Section Conference" (1-5 de noviembre de 2015; Antalya, Turquía).
- Miembro del comité científico del congreso "XVIth EUCARPIA Capsicum and Eggplant Working Group Meeting" (12-14 de septiembre de 2016; Kecskemét, Hungría).
- Miembro del comité científico del congreso "3rd Symposium on Horticulture in Europe" (17-21 de octubre de 2016; Chania, Grecia).

#### 1.A.6.05. PRESIDENCIA DE SESIÓN EN CONGRESOS

- Presidencia de la Sesión "Otras hortícolas" en el congreso "XII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas" (2000; Huesca).
- Presidencia de la Sesión "Solanáceas" en el congreso "Congreso de Mejora Genética Vegetal" (2002; Almería).
- Presidencia de la Sesión "Old and new goals in plant breeding" en el congreso "XVIIth EUCARPIA General Congress" (2004; Tulln, Austria).
- Presidencia de la Sesión "Case studies of exploitation of plant genetic resources of geographic islands; Atlantic, nordic, European overseas and exotic islands" en el congreso "XVII EUCARPIA Genetic Resources Meeting" (2005; Castelsardo, Italia).
- Presidencia de la Sesión "Biotechnology" en el congreso "XV Meeting of the EUCARPIA Tomato Working Group" (2005; Bari, Italia).
- Presidencia de la Sesión "Diversity, genetic resources and introgression 2" en el congreso "The science of selection: potato breeding methodology for the 21st Century" (2006; Carlow, Irlanda).
- Presidencia de la Sesión "Mejora genética II" en el congreso "XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas" (2007; Albacete).
- Presidencia de la Sesión "Genetics and breeding for resistance to biotic and abiotic stresses" en el congreso "XIIIth Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant" (2007; Varsovia, Polonia).
- Presidencia de la Sesión "Germplasm protection" en el congreso "5th International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops: Integrating Methods for Producing More with Less" (2009; Murcia).
- Presidencia de la Sesión "Biodiversity and Fruit Tree Growing" en el congreso "9th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" (2010; Cluj-Napoca; Rumanía).
- Presidencia de la Sesión "Biodiversity and Fruit Tree Growing" en el congreso "10th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" (2011; Cluj-Napoca; Rumanía).
- Presidencia de la Sesión "Espectroscopía e imagen" en el congreso "VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas" (2013; Madrid).
- Presidencia de la Sesión "Evaluation and release of breeding material/cultivars, and seed production" en el congreso "XV EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant" (2013; Torino; Italia).
- Presidencia de la Sesión "Evaluación de la variabilidad" en el congreso "VII Congreso de Mejora Genética de Plantas" (2014; Zaragoza).
- Presidencia de la Sesión "Mejora genética I" en el congreso "XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas" (2015; Orihuela).
- Presidencia de la Sesión "2nd Plenary Session" en el congreso "14th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" (2015; Cluj-Napoca; Rumanía).

#### 1.A.6.04. MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA ASOCIACIÓN "5 AL DÍA"

- Miembro del Comité Científico de la Asociación "5 al día", dedicada al fomento del consumo de frutas y hortalizas (desde el 18/10/2013).



## **1.B. CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

### **1.B.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **1.B.1.01.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Recolección, multiplicación, y evaluación de los recursos fitogenéticos hortícolas para su conservación en bancos de germoplasma**

ENTIDAD FINANCIADORA: **INIA RF94-010-C10-1**

DURACIÓN DESDE: **1994**

HASTA: **1997 (4 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **52.138.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **7**

#### **1.B.1.02.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Realización de los catálogos de tomate y melón del Banco de Germoplasma de la Universidad Politécnica de Valencia**

ENTIDAD FINANCIADORA: **INIA AE93-019**

DURACIÓN DESDE: **1993**

HASTA: **1994 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **2.914.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

#### **1.B.1.03.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética para mantener la diversidad en los cultivos agrícolas**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Food and Agriculture Organization CMT100727**

DURACIÓN DESDE: **1995**

HASTA: **1996 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **4.000 \$ US**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

#### **1.B.1.04.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Implantación del cultivo del pepino dulce (*Solanum muricatum*) en Murcia a través de Gregal Sociedad Cooperativa**

ENTIDAD FINANCIADORA: **CICYT PTR94-0136**

DURACIÓN DESDE: **1995**

HASTA: **1996 (2 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **11.382.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

#### **1.B.1.05.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética del pepino dulce (*Solanum muricatum* Ait.) para su adaptación a las condiciones agrocomerciales españolas**

ENTIDAD FINANCIADORA: **CICYT AGF95-0852**

DURACIÓN DESDE: **1995**

HASTA: **1997 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **14.388.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

#### **1.B.1.06.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Selección de clones de pepino dulce con buena respuesta al etileno y estudio de sus efectos sobre la calidad organoléptica de la fruta obtenida**

ENTIDAD FINANCIADORA: **U.P.V. Proyecto de Innovación Tecnológica y Artística nº9**

DURACIÓN DESDE: **1996**

HASTA: **1997 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Juan José Ruiz Martínez**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **2.100.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.07.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de nuevos cultivares hortícolas adaptados a clima templado de Ecuador y España**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Subdirección General de Cooperación Internacional del MEC**

DURACIÓN DESDE: **1997**

HASTA: **1999 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **2.900.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.08.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Recolección, multiplicación y evaluación de los recursos fitogenéticos hortícolas para su conservación en los bancos de germoplasma**

ENTIDAD FINANCIADORA: **INIA RF98-032-C10-1**

DURACIÓN DESDE: **1998**

HASTA: **2001 (4 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **37.939.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **11**

**1.B.1.09.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Realización de catálogos de cebolla, calabaza, lechuga y especies menores del Banco de Germoplasma de la UPV**

ENTIDAD FINANCIADORA: **INIA AE98-002**

DURACIÓN DESDE: **1998**

HASTA: **1999 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **2.370.724 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.10.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Implantación del cultivo del pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton)**

ENTIDAD FINANCIADORA: **FEDER-CICYT 1FD97-0137**

DURACIÓN DESDE: **1998**

HASTA: **2001 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **30.709.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.11.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética del pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) para resistencia a estreses bióticos y abióticos**

ENTIDAD FINANCIADORA: **INIA OT99-002-C2-2**

DURACIÓN DESDE: **1999**

HASTA: **2002 (4 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **20.838.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **7**

**1.B.1.12.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Management, conservation and valorisation of genetic resources of eggplants (*Solanum* species)**

ENTIDAD FINANCIADORA: **UE RESGEN PL98-113**

DURACIÓN DESDE: **2000**

HASTA: **2004 (5 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals y Jaime Prohens Tomás (Partner 5)**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **49.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.13.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la calidad organoléptica y nutritiva en pepino dulce**

ENTIDAD FINANCIADORA: **CICYT AGF99-0552**

DURACIÓN DESDE: **1999**

HASTA: **2002 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **13.076.000 pts.**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**



**1.B.1.14.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Etiología del colapso de las plantas del tomate. Agentes implicados y su control**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **INIA OT00-039-C8-5**  
DURACIÓN DESDE: **2000** HASTA: **2003 (4 años)**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **18.994.000 pts.** N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **9**

**1.B.1.15.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Conservación y mejora de variedades tradicionales**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana GR00-206 & GR01-76**  
DURACIÓN DESDE: **2000** HASTA: **2001 (2 años)**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **1.850.000 pts.** N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **8**

**1.B.1.16.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Elaboración de monografías de las colecciones de semillas de berenjena, col repollo y acelga del Centro de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **INIA AE00-003**  
DURACIÓN DESDE: **2000** HASTA: **2000 (1 año)**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **1.813.000 pts.** N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.17.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Ayuda al Grupo de Conservación y Mejora de Variedades Tradicionales**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Oficina de Ciencia y Tecnología. Generalitat Valenciana**  
DURACIÓN DESDE: **2001** HASTA: **2002 (2 años)**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **60.101 €** N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **10**

**1.B.1.18.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de nuevos métodos de selección en plantas hortícolas mediante termografía infrarroja**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia PPI-05-01**  
DURACIÓN DESDE: **2002** HASTA: **2003 (2 años)**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **7.523 €** N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.19.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Evaluación y mejora de la calidad de nuevos clones seleccionados de pepino dulce bajo diferentes condiciones de cultivo**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana GV01-92**  
DURACIÓN DESDE: **2002** HASTA: **2003 (2 años)**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **19.277 €** N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

**1.B.1.20.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Traslado de la colección de germoplasma de la Universidad de Connecticut al Banco de Germoplasma de la UPV**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia**  
DURACIÓN DESDE: **2002** HASTA: **2002 (1 año)**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **4.000 €** N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.21.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización primaria y control de la erosión genética en accesiones de *Solanum* sp.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia y Tecnología RF02-029**

DURACIÓN DESDE: **2002**

HASTA: **2004 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **43.545 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.22.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia y Tecnología AGL2003-03949**

DURACIÓN DESDE: **2003**

HASTA: **2006 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **92.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

**1.B.1.23.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización, tipificación y selección de la variedad tradicional de berenjena ‘Listada de Gandía’**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana GV04A/356**

DURACIÓN DESDE: **2004**

HASTA: **2005 (2 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **13.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.24.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Erosión genética en la región andina y estrategias de conservación: análisis del género *Lycopersicon***

ENTIDAD FINANCIADORA: **Fundación BBVA BIOCON 127**

DURACIÓN DESDE: **2004**

HASTA: **2007 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **150.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **9**

**1.B.1.25.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización primaria y documentación de accesiones de *Solanum* sp.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Educación y Ciencia RF2004-00002-00-00**

DURACIÓN DESDE: **2005**

HASTA: **2007 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **31.405 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.26.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Exploitation of natural plant biodiversity for the pesticide-free production of food (BIOEXPLOIT)**

ENTIDAD FINANCIADORA: **European Union FOOD-CT-2005-513959 BIOEXPLOIT**

DURACIÓN DESDE: **2005**

HASTA: **2010 (5 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás (Partner 27)**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **60.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.27.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización, tipificación y selección de la “Berenjena de Almagro”**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha**

DURACIÓN DESDE: **2005**

HASTA: **2007 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **45.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.28.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana ACOMP06/059**

DURACIÓN DESDE: **2006**

HASTA: **2006 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **5.600 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

**1.B.1.29.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora de la berenjena: resistencia a TSWV mediante marcadores moleculares**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ramiro Arnedo S.A.**

DURACIÓN DESDE: **2006**

HASTA: **2008 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **81.355,88 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.30.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Educación y Ciencia AGL2006-04878/AGR**

DURACIÓN DESDE: **2006**

HASTA: **2009 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **150.645 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.31.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización primaria y documentación de accesiones de *Solanum* sp.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana ACOMP07/201**

DURACIÓN DESDE: **2007**

HASTA: **2007 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **4.442,40 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.32.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Nuevos ecotipos de berenjena de Almagro**

ENTIDAD FINANCIADORA: **SEPECAM Castilla La Mancha**

DURACIÓN DESDE: **2007**

HASTA: **2008 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás y Francisco Ribas Elcorobarrutia**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **25.940 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.33.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Ayuda para la organización del 18th EUCARPIA General Congress**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Educación y Ciencia AGL2007-30800-E/AGR**

DURACIÓN DESDE: **2008**

HASTA: **2008 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **12.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **9**

**1.B.1.34.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Actualización de la capacitación de personal investigador para consolidar un laboratorio de biología molecular que permita el uso eficiente de la agrobiodiversidad hortícola**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Agencia Española de Cooperación Internacional C/011213/07**

DURACIÓN DESDE: **2008**

HASTA: **2008 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Nuez Viñals y Mohamed Sahnoun**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **145.397 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **12**

**1.B.1.35.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Presentación y discusión del programa del 28th International Horticultural Congress**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Educación y Ciencia AGL2007-28630E**

DURACIÓN DESDE: **2007**

HASTA: **2007 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **3.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.36.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Obtención de variedades mejoradas de pepino dulce**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia PII244**

DURACIÓN DESDE: **2003**

HASTA: **2003 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **9.600 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.37.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización primaria y documentación de accesiones de *Solanum* sp.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana FPA/2008/007**

DURACIÓN DESDE: **2008**

HASTA: **2008 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **4.650 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.38.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **18th EUCARPIA General Congress**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia PAID03-08-2385**

DURACIÓN DESDE: **2008**

HASTA: **2008 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **4.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.39.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Regeneración, caracterización y documentación de recursos genéticos de berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia e Innovación RF2008-00008-00-00**

DURACIÓN DESDE: **2008**

HASTA: **2011 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **37.440 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.40.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia PAID-05-08-2623**

DURACIÓN DESDE: **2008**

HASTA: **2008 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **3.500 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.41.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana AORG/2009/103**

DURACIÓN DESDE: **2009**

HASTA: **2009 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **6.300 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.42.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la calidad nutracéutica de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia e Innovación AGL2009-07257**

DURACIÓN DESDE: **2010**

HASTA: **2012 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **133.100 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.43.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia N.Reg. 2595**

DURACIÓN DESDE: **2009**

HASTA: **2009 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **2.700 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.44.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana FPA/2009/065**

DURACIÓN DESDE: **2009**

HASTA: **2009 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **4.650 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.45.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Obtención de variedades de berenjena con aplicación de estrategias de aprovechamiento de la heterosis y generación de caracteres de valor añadido**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Zeta Seeds**

DURACIÓN DESDE: **2009**

HASTA: **2012 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **90.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.46.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la berenjena de Almagro**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Asociación para la Promoción de la I.G.P. Berenjena de Almagro**

DURACIÓN DESDE: **2009**

HASTA: **2010 (1,25 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **11.200 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.47.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Ayuda para la organización del XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia e Innovación AGL2009-07831-E/AGR**

DURACIÓN DESDE: **2010**

HASTA: **2010 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **8.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.48.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la calidad nutracéutica de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana ACOMP/2010/033**

DURACIÓN DESDE: **2010**

HASTA: **2010 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **15.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.49.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana AORG/2010/014**

DURACIÓN DESDE: **2010**

HASTA: **2010 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **9.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.50.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia PAID-03-10-2321**

DURACIÓN DESDE: **2010**

HASTA: **2010 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **3.200 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.51.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora de la calidad nutracéutica en hortalizas: desarrollo de material vegetal y herramientas genómicas**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia PAID-05-10-2318**

DURACIÓN DESDE: **2011**

HASTA: **2011 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **7.500 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.52.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Regeneración, caracterización y documentación de recursos genéticos de berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana FPA/2011/063**

DURACIÓN DESDE: **2011**

HASTA: **2011 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **9.300 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.53.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la calidad nutracéutica de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana ACOMP/2011/032**

DURACIÓN DESDE: **2011**

HASTA: **2011 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **12.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.54.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la berenjena de Almagro**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Asociación para la Promoción de la I.G.P. Berenjena de Almagro**

DURACIÓN DESDE: **2011**

HASTA: **2012 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **7.500 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.55.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Explotación de las diferencias genéticas entre variedades de pimiento y berenjena para la obtención de productos deshidratados de alta calidad nutritiva y funcional**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad Politécnica de Valencia PAID-05-11-2792**

DURACIÓN DESDE: **2012**

HASTA: **2012 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **María Del Mar Camacho Vidal**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **6.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **8**

**1.B.1.56.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Equipamiento para la ultrarrefrigeración, análisis microscópico y molecular de muestras de material vegetal**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana PPC/2012/020**

DURACIÓN DESDE: **2012**

HASTA: **2012 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **21.293,83 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.57.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Plan de promoción y difusión de las actividades e infraestructuras del COMAV**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana PPC/2012/052**

DURACIÓN DESDE: **2012**

HASTA: **2012 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **10.920 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.58.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora genética de la calidad nutracéutica de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana ACOMP/2012/175**

DURACIÓN DESDE: **2012**

HASTA: **2012 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **13.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.59.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de herramientas moleculares para la mejora genética de la berenjena mediante el uso de nuevas tecnologías de secuenciación masiva (NGS)**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universitat Politècnica de València PAID-06-11-2082**

DURACIÓN DESDE: **2012**

HASTA: **2013 (2 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Santiago Vilanova Navarro**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **12.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.60.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Análisis de la diversidad genética y relaciones entre contenido en ácido clorogénico, actividad polifenol oxidasa y pardeamiento para el desarrollo de variedades de frutas y hortalizas con alto valor añadido**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universitat Politècnica de València PAID-05-12 SP20120681**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2013 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **6.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **11**

**1.B.1.61.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Berenjena con alto contenido en polifenoles antioxidantes: evaluación in vivo sobre parámetros de salud para el desarrollo de nuevas variedades y extractos con propiedades funcionales**

ENTIDAD FINANCIADORA: **VLC/Campus – Actividades Preparatorias de Proyectos Coordinados UPV-Fundación Hospital La Fe Nº 42**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2013 (6 meses)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás y José Luis Mullor Sanjosé**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **3.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.62.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Comparación varietal de cebolla utilizando marcadores moleculares**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Semillero Saliplant S. L.**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2013 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **1.103 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.63.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Estudio de diversidad genética y obtención de huella genética con variedades de *Cannabis sativa* ssp. *indica* de Hemp Trading S.L.U. y Maris Seeds Spanish, S.L.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Hemp Trading S.L.U. y Maris Seeds Spanish, S.L.**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2015 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **63.750 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

**1.B.1.64.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Nuevas estrategias para la mejora de la calidad nutracéutica de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Economía y Competitividad AGL2012-34213**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2015 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **140.400 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.65.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Equipamiento para citómetro de flujo**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana PPC/2013/019**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2013 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **24.257 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.66.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Plan de promoción y difusión de las actividades e infraestructuras del COMAV**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana PPC/2013/051**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2013 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **11.097 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.67.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Búsqueda y caracterización de fuentes de resistencia a la/s raza/s de *Bremia lactucae* predominantes en las zonas prospectadas del Sureste español**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Meridiem Seeds S.L.**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2013 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **7.734,25 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **4**

**1.B.1.68.\***

TÍTULO DEL PROYECTO: **Utilization of crop wild relatives in eggplant pre-breeding for adaptation to climate change**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Global Crop Diversity Trust GS13044**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2016 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **264.550 US\$**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

\*Proyecto coordinado entre: a) Universidad Politécnica de Valencia (coordinador); b) The Félix Houphet Boigny University (Costa de Marfil); y, c) University of Peradeniya (Sri Lanka). Proyecto con un importe total de 429.550 US\$.

**1.B.1.69.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Efecto neuroprotector de frutos de Capsicum en células retinianas. Potencial aplicación de nutraceuticos en la prevención de la degeneración macular asociada a la edad**

ENTIDAD FINANCIADORA: **VLC/Campus – Actividades Preparatorias de Proyectos Coordinados UPV-Fundación Hospital La Fe Nº 15**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2014 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Adrián Rodríguez Burruezo y Regina Rodrigo**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **3.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **9**

**1.B.1.70.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización, selección y mejora genética de la resistencia a *Bremia lactucae* en lechuga**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Meridien Seeds S.L.**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2017 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **90.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.71.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Plan de promoción y difusión del COMAV para su internacionalización y transferencia de resultados**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana PPC/2014/052**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2014 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **5.712 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.72.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **El tomate 'Valenciano del Perelló': caracterización, tipificación, selección y mejora genética**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Cooperativa Valenciana Unió Protectora d'El Perelló**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2014 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **7.750 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

**1.B.1.73.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Evaluación y desarrollo de líneas parentales e híbridos F1 de pimiento**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Meridien Seeds**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2014 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Adrián Rodríguez Burruezo**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **38.843,55 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

**1.B.1.74.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Obtención de variedades de cáñamo (*Cannabis sativa* var. *sativa*) con elevado contenido en fitocannabinoides de interés terapéutico**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Hemp Trading S.L.U.**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2017 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **65.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

**1.B.1.75.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Nuevas estrategias para la mejora de la calidad nutraceutica de la berenjena**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana ACOMP/2014/191**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2014 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **10.800 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**



**1.B.1.76.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Obtención de variedades de melón y pepino resistentes al ToLCNDV**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Meridiem Seeds S.L.**

DURACIÓN DESDE: **2014**

HASTA: **2015 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **96.500 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **3**

**1.B.1.77.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Equipamiento para evaluación y mejora de la calidad nutracéutica y nutracosmética de frutas y hortalizas**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Economía y Competitividad UPOV13-3E-1953**

DURACIÓN DESDE: **2013**

HASTA: **2015 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **32.179 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **6**

**1.B.1.78.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Obtención de variedades híbridas de tomate rosado con resistencia al virus del bronceado del tomate, el virus del mosaico del tomate, *Fusarium* y *Verticillium***

ENTIDAD FINANCIADORA: **Semillas Batlle, S.A.**

DURACIÓN DESDE: **2015**

HASTA: **2019 (4 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **68.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

**1.B.1.79.\***

TÍTULO DEL PROYECTO: **Traditional tomato varieties and cultural practices: a case for agricultural diversification with impact on food security and health of European population (TRADITOM)**

ENTIDAD FINANCIADORA: **European Commission 634561**

DURACIÓN DESDE: **2015**

HASTA: **2017 (3 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **417.769 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **5**

\*Proyecto coordinado con un total de 16 entidades participantes y coordinado por el Prof. Dr. Antonio Granell (CSIC). Proyecto con un importe total de 4.372.016 €.

**1.B.1.80.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **Plan de promoción y difusión del COMAV para su internacionalización y transferencia de resultados**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Generalitat Valenciana PPC/2015/043**

DURACIÓN DESDE: **2015**

HASTA: **2015 (1 año)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Jaime Prohens Tomás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **5.700 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **1**

**1.B.1.81.**

TÍTULO DEL PROYECTO: **La Tomata de Penjar d'Alcalà de Xivert: caracterización, tipificación, selección y mejora genética**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Asociación de Productores y Comercializadores de la Tomata de Penjar de Alcalà de Xivert**

DURACIÓN DESDE: **2015**

HASTA: **2019 (4 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Salvador Soler Aleixandre**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **36.000 €**

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **2**

### **1.B.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **1.B.2.01.**

Participación en la red europea de recursos genéticos de Solanáceas (Eggplant Genetic Resources Network; EGGNET), resultado de la participación en el proyecto europeo "Management, conservation and valorisation of genetic resources of eggplants (*Solanum* species)".

#### **1.B.2.02.**

Representante español en el ECPGR (European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources) Solanaceae Working Group durante el periodo 2001-2010.

#### **1.B.2.03.**

Responsable del Workpackage 8.1. (Dissemination of knowledge), miembro del comité científico del proyecto, y miembro del "Scientific training panel" dentro del proyecto europeo "Exploitation of natural plant biodiversity for the pesticide-free production of food (BIOEXPLOIT), que cuenta con 45 "partners" y una subvención de la Unión Europea de 15.785.636 euros.

#### **1.B.2.04.**

Participación en el Microcluster de investigación "Biología evolutiva integrativa" dentro del Campus de Excelencia Internacional VLC/CAMPUS (desde 2011).

#### **1.B.2.05.**

Participación en la red temática CYTED – Cornucopia acción 112RT0460 "Caracterización y evaluación funcional y de seguridad de compuestos bioactivos de frutas iberoamericanas como ingredientes alimentarios".

## **1.C. CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS**

### **1.C.1. CULTIVARES DESARROLLADOS**

#### **1.C.1.01.**

OBTENTORES (p.o. de firma): **Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivar de pepino dulce 'Sweet Long'**

PAÍS DE PRIORIDAD: **España**

FECHA DE PRIORIDAD: **1997**

ENTIDAD TITULAR: **Cultivar público**

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España, USA, Canadá, Países Bajos, Polonia, República Checa, Portugal, India, Egipto**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: **Varias**

#### **1.C.1.02.**

OBTENTORES (p.o. de firma): **Ruiz, J.J.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivar de pepino dulce 'Sweet Round'**

PAÍS DE PRIORIDAD: **España**

FECHA DE PRIORIDAD: **1997**

ENTIDAD TITULAR: **Cultivar público**

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España, USA, Canadá, Países Bajos, Polonia, República Checa, Portugal, India, Egipto**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: **Varias**

#### **1.C.1.03.**

OBTENTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivar de pepino dulce 'Puzol'**

PAÍS DE PRIORIDAD: **España**

FECHA DE PRIORIDAD: **2002**

ENTIDAD TITULAR: **Cultivar público**

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España, Portugal**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: **Varias**

#### **1.C.1.04.**

OBTENTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Leiva-Brondo, M.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivar de pepino dulce 'Turia'**

PAÍS DE PRIORIDAD: **España**

FECHA DE PRIORIDAD: **2004**

ENTIDAD TITULAR: **Cultivar público**

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: **Varias**

#### **1.C.1.05.**

OBTENTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivar de pepino dulce 'Valencia'**

PAÍS DE PRIORIDAD: **España**

FECHA DE PRIORIDAD: **2004**

ENTIDAD TITULAR: **Cultivar público**

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: **Varias**

#### **1.C.1.06.**

OBTENTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.; Ribas, F.; Castro, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivar de berenjena 'Dealmagro'**

PAÍS DE PRIORIDAD: **España**

FECHA DE PRIORIDAD: **2008**

ENTIDAD TITULAR: **Variedad de conservación**

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: **Indicación Geográfica Protegida "Berenjena de Almagro"**

**1.C.1.07.**

OBTENTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Muñoz-Falcón, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Ribas, F.; Castro, A.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Cultivar de berenjena 'H15'**

PAÍS DE PRIORIDAD: **España**

FECHA DE PRIORIDAD: **2010**

ENTIDAD TITULAR: **Asociación para la Promoción de la Indicación Geográfica Protegida "Berenjena de Almagro"**

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: **España**

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: **Indicación Geográfica Protegida "Berenjena de Almagro"**

## **1.C.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS**

### **1.C.3.01. IMPARTICIÓN EN CURSOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**

- Participación en el curso "Protección integrada" de la Federación de Cooperativas Agrarias de la Comunidad Valenciana. Impartido a técnicos de cooperativas. (2002).
- Participación en los cursos de formación de personal en la Cooperativa Agrícola Nuestra Señora del Oreto. Impartido a técnicos de cooperativas (cursos 2005, 2006 y 2007).
- Participación en el curso de reciclaje en "Genética y Mejora Vegetal" impartido al personal técnico de Semillas Fitó, S.A. (2007).
- Participación en el curso de reciclaje en "Genética" impartido al personal técnico de Rijk Zwaan Ibérica. (2008).

### **1.C.3.02. PONENTE EN JORNADAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**

- Ponente en las Jornadas de "Transferencia de resultados de investigación sobre caracterización, tipificación y selección de la berenjena de Almagro". Organizadas por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. (Ciudad Real, 2007).
- Ponente en la Jornada de Transferencia de Tecnología en Horticultura "Horticultura 2008" celebrada en el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (2008).
- Moderador de la Jornada II. Cultura Directiva y Empresarial: "Biotecnología como oportunidad de negocio" (26 de noviembre de 2009), dentro del "Curso de Introducción al Mundo de la Empresa", organizado por la Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Ponente en el "International Workshop on the promotion of public-private partnerships for pre-breeding" (2 de febrero de 2015), organizado por Agrópolis (Montpellier, Francia), con la ponencia "Presentation on project of private and public partnership; link to growers/farmers".

### **1.C.3.03. PARTICIPACIÓN EN JORNADAS DE EMPRENDEDURISMO**

- Miembro del comité organizador de las "Jornadas de Bioemprendedurismo Marzo 2012" organizadas por la Asociación de Biotecnólogos de Valencia y celebradas en Valencia entre el 29 y 31 de marzo de 2012.

### **1.C.3.04. TUTORIZACIÓN DE PIONERO EN EL PROGRAMA "PIONEROS EN ACCIÓN"**

- Tutorización del "Pionero en Acción" Kambiz Ghiasvand Ghiasi (Alemania) dentro del la red Climate-KIC de la Unión Europea, entre el 16 de septiembre y el 18 de octubre de 2013.

## **1.D. MOVILIDAD**

### **1.D.1. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN**

#### **1.D.1.01.**

**CENTRO:** Department of Ecology and Evolutionary Biology (University of Connecticut)

**LOCALIDAD:** Storrs

**PAÍS:** USA

**AÑO:** 2002

**DURACIÓN** 2 meses

**TEMA:** Utilización de especies silvestres en la mejora del pepino dulce

**TIPO:** Postdoctoral

### **1.D.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA MOVILIDAD**

#### **1.D.2.01. EXPEDICIONES CIENTÍFICAS**

Ha participado en un total de 12 expediciones de prospección científica de poblaciones silvestres y materiales cultivados de Solanáceas en Sudamérica (29 semanas en total), en colaboración con Instituciones locales (Universidad Nacional de Loja, Universidad Nacional de Piura, Universidad Mayor "San Simón"):

Ecuador (1996, 2 semanas)

Ecuador (1998, 2 semanas)

Ecuador (2000, 2 semanas)

Perú (2001, 3 semanas)

Ecuador (2003, 3 semanas)

Ecuador (2004, 3 semanas)

Bolivia (2005, 3 semanas)

Chile (2006, 2 semanas)

Perú (2006, 3 semanas)

Perú (2007, 3 semanas)

Chile (2008, 3 semanas)

Chile (2009, 3 semanas)

## **1.E. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

### **1.E.01. REVISOR DE ARTÍCULOS PARA REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS**

-Acta Agriculturae Scandinavica, Section B – Soil and Plant Science

-Acta Alimentaria

-African Journal of Biotechnology

-Agriculture

-American Journal of Botany

-Annals of Applied Biology

-Biochemical Systematics and Ecology

-Biological Trace Element Research

-BMC Genomics

-BMC Plant Biology

-Chemical Biology & Drug Design

-Critical Reviews in Food Science and Nutrition

-Crop Science

-Economic Botany

-Euphytica

-Experimental Agriculture

-Food Analytical Methods

-Food and Bioprocess Technology

-Food Research International

-Frontiers in Plant Science

-Fruits

-Genetic Resources and Crop Evolution

-Genetica

-Heredity

-HortScience

-Information

-International Journal of Molecular Sciences

-Journal of Agricultural and Food Chemistry

-Journal of Agricultural Science

-Journal of Biological Research

-Journal of Computational Science

-Journal of Food Composition and Analysis

-Journal of Food, Agriculture and Environment

-Journal of Heredity

-Journal of Horticultural Science & Biotechnology

-Journal of Plant Physiology

-Journal of the American Society for Horticultural Science

-Journal of the Science of Food and Agriculture

-LWT – Food Science and Technology

-Molecular Breeding

-Molecular Phylogenetics and Evolution

-Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca

-Notulae Scientia Biologicae

-Phytochemistry

-PhytoKeys

-Plant Biotechnology Journal

-Plant Foods for Human Nutrition

-Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization

-Plant Physiology and Biochemistry

-Plant Science

-Plant Systematics and Evolution

-ScienceAsia

-Scientia Horticulturae

-Spanish Journal of Agricultural Research

-Systematic Botany Monographs

-Theoretical and Applied Genetics

#### 1.E.02. REVISOR DE PROYECTOS EDITORIALES

- Revisor del proyecto editorial "History of agricultural sciences" para la editorial Springer (2009).
- Revisor del proyecto editorial "Organic crop breeding" para la editorial Wiley-Blackwell (2009).

#### 1.E.03. REVISOR DE PROYECTOS PARA AGENCIAS FINANCIADORAS

- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
- Technological Topinstitute Green Genetics (Países Bajos)
- COLCIENCIAS (Colombia)
- COST, dominio "Food and Agriculture" (Unión Europea)
- Ayuntamiento de Valencia (becas Carmen y Severo Ochoa)
- International Foundation for Science (IFS)
- Netherlands Organization for Scientific Research (NWO)
- The US-Israel Agricultural Research & Development Fund (BARD)

#### 1.E.04. PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- \*Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)
- \*Sociedad Española de Genética (SEG)
- \*European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA)
- \*International Society for Horticultural Science (ISHS)
- \*American Society for Horticultural Science (ASHS)

#### 1.E.05. EDITOR SENIOR DE LA SERIE "HANDBOOK OF PLANT BREEDING" DE LA EDITORIAL SPRINGER

Hasta el momento se han publicado los siguientes volúmenes:

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.

EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.

TÍTULO: **Vegetables I: Asteraceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae, and Cucurbitaceae (Handbook of Plant Breeding; Volume 1)**

EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-72291-7**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **426**

AÑO: **2008**

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.

EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.

TÍTULO: **Vegetables II: Fabaceae, Liliaceae, Solanaceae, and Umbelliferae (Handbook of Plant Breeding; Volume 2)**

EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-74108-6**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **365**

AÑO: **2008**

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): Carena, M.J.

EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.

TÍTULO: **Cereals (Handbook of Plant Breeding; Volume 3)**

EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-72294-8**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **426**

AÑO: **2009**

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): Vollmann, J.; Rajcan, I.

EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.

TÍTULO: **Oil Crops (Handbook of Plant Breeding; Volume 4)**

EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-77593-7**

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: **450**

AÑO: **2010**

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): Boller, B.; Posselt, U.K.; Veronesi, F.

EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.

TÍTULO: **Fodder Crops and Amenity Grasses (Handbook of Plant Breeding; Volume 5)**

EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**



REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-1-4419-0759-2** CLAVE: E  
 VOLUMEN: PÁGINAS: **523** AÑO: **2010**

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): **Hallauer, A.R.; Carena, M.J.; Miranda Filho, J.B.**  
 EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.**  
 TÍTULO: **Quantitative Genetics in Maize Breeding (Handbook of Plant Breeding; Volume 6)**  
 EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-1-4419-0765-3** CLAVE: E  
 VOLUMEN: PÁGINAS: **664** AÑO: **2010**

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): **Bradshaw, J.E.**  
 EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.**  
 TÍTULO: **Root and Tuber Crops (Handbook of Plant Breeding; Volume 7)**  
 EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-92764-0** CLAVE: E  
 VOLUMEN: PÁGINAS: **296** AÑO: **2010**

EDITORES DEL LIBRO (p.o. de firma): **Badenes, M.L.; Byrne, D.H.**  
 EDITORES DE LA SERIE (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.; Carena, M.J.**  
 TÍTULO: **Fruit Breeding (Handbook of Plant Breeding; Volume 8)**  
 EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-1-4419-0762-2** CLAVE: E  
 VOLUMEN: PÁGINAS: **875** AÑO: **2012**

#### **1.E.06. PUBLICACIÓN DE EDITORIALES EN REVISTAS CIENTÍFICAS**

**Publicación de editorial del número especial dedicado al 18th EUCARPIA General Congress de la revista científica Euphytica**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.**  
 TÍTULO: **Modern variety breeding for present and future needs**  
 EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Euphytica ISSN: 0014-2336** CLAVE: A  
 VOLUMEN: **170** PÁGINAS: **1-3** AÑO: **2009**

#### **1.E.07. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS RELACIONADOS CON ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS**

AUTORES (p.o. de firma): **Monteiro, A.; Galán, V.; Ferreira, E.; Mira, L.; Oliveira, P.; Portas, C.; Prohens, J.; Rallo, L.; Riquelme, F.; de la Rosa, R.**

TÍTULO: **Reflections of the 28<sup>th</sup> International Horticultural Congress, Lisbon, 2010**  
 EDITORIAL **International Society for Horticultural Science**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Chronica Horticulturae ISSN: 0578-039X** CLAVE: A  
 VOLUMEN: **50 (4)** PÁGINAS: **4-11** AÑO: **2010**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Cermeño, P.; Bonany, J.; Caballero, M.; Cabrera, J.; Cid, M.C.; Galán, V.; Rodríguez-Burruezo, A.**

TÍTULO: **Post congress technical tours in Spain**

EDITORIAL **Associação Portuguesa de Horticultura**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Revista da APH ISSN: 1646-1290** CLAVE: A  
 VOLUMEN: **103** PÁGINAS: **25-29** AÑO: **2010**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Cermeño, P.; Bonany, J.; Caballero, M.; Cabrera, J.; Cid, M.C.; Galán, V.; Rodríguez-Burruezo, A.**

TÍTULO: **Actividades en España del 28 Congreso Internacional de Horticultura**

EDITORIAL **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Boletín Informativo de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas** CLAVE: A  
 VOLUMEN: **24 (1)** PÁGINAS: **4-7** AÑO: **2011**

#### **1.E.08. PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE REVISIONES DE LIBROS**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **In the wake of the double helix: from the Green Revolution to the Gene Revolution (Book review)**

EDITORIAL **NIAB**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization** CLAVE: R  
**ISSN: 1479-2621**

VOLUMEN: 4

PÁGINAS: 86

AÑO: 2006

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**

TÍTULO: **Roberto Tuberosa, Ronald L. Phillips and Mike Gale (eds.), 2005. In the wake of the double helix: from the Green Revolution to the Gene Revolution (Book review)**

EDITORIAL **Springer**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Genetic Resources and Crop Evolution** ISSN: 0925-9864

CLAVE: R

VOLUMEN: 54

PÁGINAS: 679-682

AÑO: 2007

## **2. ACTIVIDAD DOCENTE Y PROFESIONAL**

### **2.A. DEDICACIÓN DOCENTE**

#### **2.A.1. PUESTOS DOCENTES OCUPADOS Y ASIGNATURAS IMPARTIDAS**

##### **2.A.1.01. PUESTOS DOCENTES**

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU .....): **ASOCIADO – TC**

DEDICACIÓN: **TIEMPO COMPLETO** FECHA INICIO: **27/10/1997**

FECHA FIN: **07/05/2001**

DEPARTAMENTO: **BIOTECNOLOGÍA**

CENTRO: **E.T.S.I. AGRÓNOMOS**

ORGANISMO: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU .....): **ASOCIADO – TC**

DEDICACIÓN: **TIEMPO COMPLETO** FECHA INICIO: **08/05/2001**

FECHA FIN: **24/02/2002**

DEPARTAMENTO: **BIOTECNOLOGÍA**

CENTRO: **E.U.I.T. AGRÍCOLAS**

ORGANISMO: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU .....): **TITULAR DE UNIVERSIDAD**

DEDICACIÓN: **TIEMPO COMPLETO** FECHA INICIO: **25/02/2002**

FECHA FIN: **12/05/2009**

DEPARTAMENTO: **BIOTECNOLOGÍA**

CENTRO: **E.T.S.I. AGRÓNOMOS**

ORGANISMO: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU .....): **CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD**

DEDICACIÓN: **TIEMPO COMPLETO** FECHA INICIO: **12/05/2009**

FECHA FIN:

DEPARTAMENTO: **BIOTECNOLOGÍA**

CENTRO: **E.T.S.I. AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL**

ORGANISMO: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**

##### **2.A.1.02. CRÉDITOS IMPARTIDOS EN ASIGNATURAS POR CURSO**

<u>CURSO</u>	<u>CRÉDITOS</u>
<b>1997/98</b>	<b>33.2</b>
<b>1998/99</b>	<b>33.2</b>
<b>1999/00</b>	<b>22.5</b>
<b>2000/01</b>	<b>18.0</b>
<b>2001/02</b>	<b>17.0</b>
<b>2002/03</b>	<b>20.5</b>
<b>2003/04</b>	<b>20.3</b>
<b>2004/05</b>	<b>15.0</b>
<b>2005/06</b>	<b>14.0</b>
<b>2006/07</b>	<b>20.0</b>
<b>2007/08</b>	<b>15.5</b>
<b>2008/09</b>	<b>9.0</b>

2009/10	9.0
2010/11	9.0
2011/12	7.0
2012/13	7.0
2013/14	4.5
2014/15	4.7
2015/16	4.8

## 2.A.1.02. ASIGNATURAS IMPARTIDAS POR CURSO

ASIGNATURA	CURSO
GENÉTICA (EUITA)	1997-1998
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSIA)	1997-1998
GENÉTICA (EUITA)	1998-1999
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSIA)	1998-1999
GENÉTICA (EUITA)	1999-2000
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (EUITA)	2000-2001
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (EUITA)	2001-2002
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2001-2002
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2002-2003
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2002-2003
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2002-2003
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSMRE)	2003-2004
PLANT GENETIC RESOURCES (ETSIA)	2003-2004
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2003-2004
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2003-2004
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2004-2005
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2004-2005
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2004-2005
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2005-2006
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2005-2006
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2005-2006
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2006-2007
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSMRE)	2006-2007
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2006-2007
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (MÁSTER MGv)	2006-2007
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2006-2007
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2007-2008
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2007-2008
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2007-2008
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSMRE)	2008-2009
MEJORA GENÉTICA VEGETAL (ETSIA)	2008-2009
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2008-2009
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2008-2009
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSMRE)	2009-2010
MEJORA GENÉTICA VEGETAL (ETSIA)	2009-2010
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2009-2010
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2009-2010
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIAMN)	2010-2011
MEJORA GENÉTICA VEGETAL (ETSIAMN)	2010-2011
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2010-2011
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2010-2011
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2011-2012
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2011-2012
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2012-2013
DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES (MASTER MGv)	2012-2013
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2012-2013
DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE	

<b>MATERIALES (MASTER MGv)</b>	<b>2013-2014</b>
<b>DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES (MASTER MGv)</b>	<b>2014-2015</b>
<b>DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES (MASTER MGv)</b>	<b>2015-2016</b>

\*EUITA=Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola

\*ETSIA=Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

\*ETSMRE=Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología

\*ETSIAMN=Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

\*MASTER MGv=Master Oficial Universitario en Mejora Genética Vegetal

## **2.A.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

### **2.A.2.01.**

**TÍTULO:** Utilización de la variación intraespecífica e interespecífica para la mejora del rendimiento y la calidad del pepino dulce (*Solanum muricatum*)

**DOCTORANDO:** Adrián Rodríguez Burruezo

**UNIVERSIDAD:** Universidad Politécnica de Valencia

**AÑO:** 2003

**DEPARTAMENTO:** Biotecnología

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente “*cum laude*”

### **2.A.2.02.**

**TÍTULO:** Mejora de la resistencia al virus del mosaico del tomate (ToMV) en pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton)

**DOCTORANDO:** Miguel Leiva Brondo

**UNIVERSIDAD:** Universidad Politécnica de Valencia

**AÑO:** 2004

**DEPARTAMENTO:** Biotecnología

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente “*cum laude*”

### **2.A.2.03.**

**TÍTULO:** Caracterización, valorización y mejora genética de variedades tradicionales de berenjena (*Solanum melongena* L.)

**DOCTORANDO:** Julio Ernesto Muñoz Falcón

**UNIVERSIDAD:** Universidad Politécnica de Valencia

**AÑO:** 2009

**DEPARTAMENTO:** Biotecnología

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente “*cum laude*”

**Tesis premiada con “Premio Extraordinario de Doctorado”**

### **2.A.2.04.**

**TÍTULO:** Caracterización morfológica y molecular de tomate de árbol, *Solanum betaceum* Cav. (Solanaceae)

**DOCTORANDO:** Pablo Geovanny Acosta Quezada

**UNIVERSIDAD:** Universidad Politécnica de Madrid

**AÑO:** 2011

**DEPARTAMENTO:** Biología Vegetal

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente “*cum laude*”

### **2.A.2.05.**

**TÍTULO:** Caracterización y mejora genética de la berenjena (*Solanum melongena* L.) para compuestos bioactivos

**DOCTORANDO:** María de la O Plazas Ávila

**UNIVERSIDAD:** Universidad Politécnica de Valencia

**AÑO:** 2015

**DEPARTAMENTO:** Biotecnología

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente “*cum laude*”

### **2.A.2.06.**

**TÍTULO:** Genetic diversity and biomarkers of drought and salt stress in several Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) populations

**DOCTORANDO:** Sorin Traian Şchiop

**UNIVERSIDAD:** University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca

**AÑO:** 2015

**DEPARTAMENTO:** Horticulture

**CALIFICACIÓN:** Very good

### **2.A.2.07.**

**TÍTULO:** Mejora genética de la berenjena (*Solanum melongena* L.)

**DOCTORANDO:** Maria Hurtado Ricart

**UNIVERSIDAD:** Universidad Politécnica de Valencia

**AÑO:** 2016

**DEPARTAMENTO:** Biotecnología

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente “*cum laude*”

### **2.A.2.08.**

**TÍTULO:** Desarrollo de herramientas morfológicas y genómicas para el estudio del pepino dulce (*Solanum muricatum*). Caracterización de su valor nutracéutico

**DOCTORANDO:** Francisco Javier Herráiz García

**UNIVERSIDAD:** Universidad Politécnica de Valencia

**AÑO:** 2016

**DEPARTAMENTO:** Biotecnología

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente “*cum laude*”



## **2.A.3. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE CARRERA**

### **2.A.3.01. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE CARRERA Y FIN DE GRADO**

**Título:** Caracterización de la respuesta del pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) a la aplicación de ethephon en precosecha

**Alumno:** Miguel Leiva Brondo

**Año:** 1998

**Calificación:** 9.0

**Título:** Resistencia al virus del mosaico del tomate (ToMV) en pepino dulce

**Alumno:** Laura Pérez Benlloch

**Año:** 1998

**Calificación:** 9.5

**Título:** Variación en caracteres morfológicos y agronómicos de interés en pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton), especies silvestres relacionadas e híbridos interespecíficos entre ellos

**Alumno:** Verónica Marcos Puig

**Año:** 1998

**Calificación:** 9.0

**Título:** Cribado para resistencia al TSWV (Tomato Spotted Wilt Virus) y caracterización de una colección de entradas del género *Capsicum*

**Alumno:** Borja Gomar Navarro

**Año:** 2000

**Calificación:** 10.0

**Título:** Mejora genética del pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) mediante hibridación interespecífica con una especie silvestre relacionada (*Solanum caripense* Humb. & Bonpl. ex Dunal)

**Alumno:** José Francisco Climent Subiela

**Año:** 2000

**Calificación:** 9.5

**Título:** Evaluación de caracteres agronómicos y de calidad en líneas e híbridos de *Physalis peruviana* L.

**Alumno:** Ángel Fita Benavent

**Año:** 2000

**Calificación:** 9.0

**Título:** Búsqueda de fuentes de resistencia al virus del mosaico del pepino dulce (Pepino Mosaic Virus, PepMV) en tomate

**Alumno:** Ana Martínez Benlliure

**Año:** 2001

**Calificación:** 10.0

**Título:** Mejora genética del pepino dulce: Evaluación de híbridos clonales y estimación de parámetros genéticos

**Alumno:** Estela Álvarez Carrillo

**Año:** 2001

**Calificación:** 9.5

**Título:** Caracterización de germoplasma de tomate y especies silvestres relacionadas para su utilización en la mejora de la calidad interna del tomate

**Alumno:** María del Carmen Adalid Martínez

**Año:** 2001

**Calificación:** 10.0

**Título:** Caracterización de entradas de pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) resistentes al virus del mosaico del tomate

**Alumno:** Samuel Mariner Górriz

**Año:** 2001

**Calificación:** 9.5

**Título:** Desarrollo de líneas resistentes al virus del rizado amarillo del tomate (TYLCV)

**Alumno:** Adelaida Valverde Panadero

**Año:** 2001

**Calificación:** 10.0

**Título:** Caracterització de tomaques silvestres (*Lycopersicon spp.*) de les Illes Galápagos

**Alumno:** Anna Maria Brines Armiñana

**Año:** 2001

**Calificación:** 9.5

**Título:** Entradas de pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) resistentes al virus del mosaico del tomate: Caracterización y herencia

**Alumno:** María Olga Martínez Asensio

**Año:** 2001

**Calificación:** 10.0

**Título:** Caracteres relacionados con el fruto y la precocidad de clones híbridos de pepino dulce con potencial comercial

**Alumno:** Araceli Ortega Ciurana

**Año:** 2002

**Calificación:** 9.5

**Título:** Búsqueda y caracterización de fuentes de resistencia al virus del bronceado del tomate (TSWV) en pimiento

**Alumno:** Natalia Ochando Llisterri

**Año:** 2002

**Calificación:** 9.5

**Título:** Influencia del ácido salicílico y las condiciones de inoculación en pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) frente al virus del mosaico del tomate (ToMV)

**Alumno:** Raquel Fernández Moreno

**Año:** 2002

**Calificación:** 9.0

**Título:** Caracterización de la resistencia al virus del bronceado del tomate (TSWV) en la variedad de tomate Uco Plata

**Alumno:** Sergio Gil Alarcón

**Año:** 2002

**Calificación:** 10.0

**Título:** Estudio preliminar del control genético de la resistencia al TSWV y al TYLCV en la entrada PI-126944 de *L. peruvianum*

**Alumno:** Eva García Juárez

**Año:** 2002

**Calificación:** 10.0

**Título:** Caracterización de variedades africanas de berenjena

**Alumno:** Eva María Segovia Parada

**Año:** 2003

**Calificación:** 8.5

**Título:** Caracterización y búsqueda de fuentes de resistencia al TSWV en una colección de entradas de *Capsicum*

**Alumno:** Carolina Estellés Espuch

**Año:** 2003

**Calificación:** 10.0



Título: Entradas de pepino dulce (*Solanum muricatum* Aiton) resistentes al ToMV: herencia del carácter y movimiento del virus  
Alumno: Carlos Valero Vañó  
Año: 2003  
Calificación: 9.5

Título: Caracterización de variedades tradicionales de berenjena  
Alumno: Marta Muñoz Pérez  
Año: 2003  
Calificación: 10.0

Título: Caracterización de especies silvestres de *Solanum* sección *Basarthrum*  
Alumno: María Victoria Cuenca Sanchis  
Año: 2003  
Calificación: 10.0

Título: Establecimiento de las condiciones de inoculación de un aislado del virus del bronceado del tomate (TSWV) que supera la resistencia conferida por el gen *Sw5* y estudio preliminar del control genético de la resistencia al TSWV en la entrada ECU-523 de *L. hirsutum*  
Alumno: Juan Vicente Llorens Royo  
Año: 2004  
Calificación: 8.5

Título: Análisis genético de caracteres de interés agronómico en clones seleccionados de pepino dulce en dos sistemas de cultivo  
Alumno: Sandra Sánchez González  
Año: 2004  
Calificación: 9.0

Título: Obtención de híbridos interespecíficos entre el tomate cultivado (*L. esculentum* Mill.) y las especies del complejo *peruvianum*  
Alumno: Noelia Vidal Morant  
Año: 2004  
Calificación: 9.5

Título: Estudio del contenido en polifenoles en una colección de variedades tradicionales de berenjena (*Solanum melongena*) y su efecto en el pardeamiento enzimático  
Alumno: Enrique Calatayud Grancha  
Año: 2005  
Calificación: 8.0

Título: Búsqueda de fuentes de resistencia al virus PepMV en tomate y evaluación del impacto del virus en la producción  
Alumno: Gema Roca Sánchez  
Año: 2005  
Calificación: 9.5

Título: Caracterització d'albergines africanes (*S. melongena*) i espècies silvestres relacionades  
Alumno: Joan Nicolau Soler Ortíz  
Año: 2005  
Calificación: 8.5

Título: Estudio del contenido en polifenoles y pardeamiento enzimático en híbridos de variedades tradicionales de berenjena (*Solanum melongena*)  
Alumno: Enric Regidor Perona  
Año: 2005  
Calificación: 9.0

**Título:** Estudio de la evolución del sistema reproductivo de la berenjena (*Solanum melongena* L.) como consecuencia del proceso de domesticación

**Alumno:** Isabel Robles Gallardo

**Año:** 2005

**Calificación:** 8.5

**Título:** Estudi de la resistencia a dos aïllats del virus del mosaic de la tomaca (Tomato Mosaic Virus, ToMV) en una entrada de *L. hirsutum*

**Alumno:** Almudena García Sastre

**Año:** 2005

**Calificación:** 9.0

**Título:** Caracterización de entradas de berenjenas de distintos orígenes

**Alumno:** Miguel Ángel Montero Meseguer

**Año:** 2005

**Calificación:** 8.5

**Título:** Aprovechamiento de las especies silvestres del género *Lycopersicon* y *Solanum* para la mejora genética de la resistencia al virus del mosaico del pepino dulce (PepMV)

**Alumno:** Víctor Mena Luján

**Año:** 2005

**Calificación:** 9.5

**Título:** Evaluación de caracteres relacionados con la heterosis híbrida en berenjena (*Solanum melongena*) en cruzamientos entre variedades tradicionales y su relación con la distancia genética estimada con AFLPs

**Alumno:** Marta Benedito Salvadó

**Año:** 2005

**Calificación:** 9.0

**Título:** Caracterización de berenjenas del tipo “Listada de Gandía”

**Alumno:** Núria Palacios Calvo

**Año:** 2006

**Calificación:** 10.0

**Título:** Variación nutricional y de los niveles de antioxidantes en diferentes materiales de berenjena

**Alumno:** Cristina López Pérez

**Año:** 2007

**Calificación:** 9.0

**Título:** Caracterización de generaciones de una familia interespecífica obtenida a partir del cruzamiento entre berenjena (*Solanum melongena*) y su ancestro silvestre (*S. incanum*)

**Alumno:** José Pastor Arce

**Año:** 2008

**Calificación:** 9.0

**Título:** Búsqueda de fuentes de resistencia al virus del bronceado del tomate (TSWV) en berenjena

**Alumno:** José Vicente Asensi Sales

**Año:** 2008

**Calificación:** 10.0

**Título:** Caracterización de berenjena tipo Negra

**Alumno:** María Hurtado Ricart

**Año:** 2008

**Calificación:** 9.5

**Título:** Estudio del control genético de la resistencia al virus del mosaico del tomate (Tomato Mosaic Virus, ToMV) en la variedad de tomate Uco Plata

**Alumno:** Julia María Tudela Martínez

**Año:** 2008

**Calificación:** 9.0

Título: Vegetable crops breeding  
Alumno: Kinga Huminska  
Año: 2009  
Calificación: 10.0

Título: Evaluación de un formulado en base microorganismos sobre la actividad enzimática del suelo y disponibilidad de nutrientes  
Alumno: Alberto Salguero Barceló  
Año: 2009  
Calificación: 9.0

Título: Caracterización de berenjenas de encurtido tipo “Almagro” y “Andaluza” y de materiales híbridos “Almagro x Andaluza” y “Almagro x Variedades Comerciales”  
Alumno: Manuel Blasco Villarroya  
Año: 2009  
Calificación: 8.5

Título: Estudio bromatológico de materiales de berenjena en cultivo ecológico versus convencional  
Alumno: Adrià Esteve Monzó  
Año: 2009  
Calificación: 10.0

Título: Vegetable crops breeding  
Alumno: Barbara Adamczyk  
Año: 2009  
Calificación: 10.0

Título: Caracterización morfológica de la generación BC1 de un cruzamiento interespecífico entre *Solanum melongena* y *Solanum incanum*  
Alumno: Elena Castillo Lorenzo  
Año: 2010  
Calificación: 10.0

Título: Validación de marcadores SSR para la selección precoz de híbridos de albaricoquero resistentes a PPV  
Alumno: María Luisa Domingo Calap  
Año: 2011  
Calificación: 10.0

Título: Caracterización de accesiones de berenjenas africanas *Solanum aethiopicum* y *S. macrocarpon*  
Alumno: Agustín Sánchez Pascual  
Año: 2014  
Calificación: 9.0

Título: Caracterización morfológica y molecular en pepino dulce (*Solanum muricatum*) y especies silvestres relacionadas  
Alumno: Daniel Torrent Silla  
Año: 2014  
Calificación: 10.0

Título: Evaluación de la calidad nutracéutica de la berenjena  
Alumno: Amparo Noelia Cuñat Tamarit  
Año: 2014  
Calificación: 9.0

#### 2.A.3.02. DIRECCIÓN DE TESIS DE FIN DE MASTER

Título: Caracterización morfológica de retrocruces obtenidos mediante el cruce de *S. melongena* y *S. incanum*, y creación del mapa genético de la familia utilizando microsatélites

Alumno: María Hurtado Ricart  
Año: 2009  
Calificación: 9.0

Título: Caracterización molecular y genotipado de una población interespecífica de *S. incanum* x *S. melongena*.  
Desarrollo de marcadores CAPs y realización de mapa genético  
Alumno: Manuel Blasco Villarroya  
Año: 2009  
Calificación: 9.5

Título: Evaluación del comportamiento agronómico de especies e híbridos interespecíficos relacionados con la berenjena (*Solanum melongena* L.) como portainjertos de berenjena  
Alumno: Sandra María Álvarez Hoyo  
Año: 2010  
Calificación: 9.0

Título: Retrocruce interespecífico de *Solanum incanum* x *Solanum melongena*: análisis de ligamiento y localización de QTLs  
Alumno: Elizabeth Mildred Hevia Marín  
Año: 2010  
Calificación: 9.5

Título: Efecto de diferentes portainjertos en el contenido de fenoles de los frutos de tomate (*Solanum lycopersicum* L.)  
Alumno: Jone Santín Azcona  
Año: 2015  
Calificación: 9.0

Título: Determinación del efecto genético y ambiental sobre caracteres agronómicos, morfológicos, químicos y sensoriales del “calçot” (*Allium cepa* L.)  
Alumno: Silvia Sans Molins  
Año: 2015  
Calificación: 10.0

Título: Análisis de la función de *CitACS4* en la regulación de la monoecia en sandía (*Citrullus lanatus*)  
Alumno: Encarnación Aguado Donaire  
Año: 2015  
Calificación: 9.0

Título: Comparative analysis of seeds from heat tolerant and sensitive Cactaceae species using biophysical and proteomic approaches  
Alumno: Alba Latorre Francés  
Año: 2015  
Calificación: 10.0

## **2.A.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE**

### **2.A.4.01. PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR EN CURSOS**

- Participación como profesor en el curso “Agricultura y medio ambiente” (2h). Univ. Politécnica de Valencia y el Fondo Social Europeo. (Valencia, 1995).
- Participación como profesor en el curso “Capacitación Agraria” (30 h). AECL. (Rabuni - Tindouf, Argelia, 1997).
- Participación como profesor en el curso “Enginyeria genética - Aplicacions tècniques” (20 h). Univ. de Alicante. (Cocentaina, Alicante, 1999).
- Participación como profesor en el curso “III Curso Internacional de Agricultura Tropical” (10 h). Univ. Politécnica de Valencia y CERAI. (La Habana, Cuba, 1999).
- Participación como profesor en el curso “Horticultura intensiva en zonas semiáridas” (1 h). Univ. de Murcia. (Murcia, 1999).
- Participación como profesor en el curso “Biotecnología y Fitomejoramiento” (30 h). Curso de doctorado en la Univ. de Caldas (Manizales, Colombia, 1999).
- Participación como profesor en el curso “XIV Curso Producción Integrada de Cultivos” (2 h). Federación de Cooperativas Agrarias de la Comunidad Valenciana. (Valencia, 2002).
- Participación como profesor en el curso “Agricultura y medio ambiente”. Curso on-line en el que ha impartido 4 temas. Fundación Biodiversidad y la Univ. Politécnica de Valencia. Valencia, 2002.
- Participación como profesor en el curso “Actualización en Genética y Mejora Vegetal” (1 h). Univ. Politécnica de Valencia y Semillas Fitó (Valencia, 2007).
- Participación como profesor en el curso “Actualización en Genética y Mejora Vegetal” (4 h). Univ. Politécnica de Valencia y Rijk Zwaan (Almería, 2008).
- Participación como profesor en el curso “Biotecnología en la Empresa” (3,5 h). BIOVAL, Bioregión de la Comunidad Valenciana (Valencia, 2013).
- Participación como profesor en el curso “Seguridad, calidad y funcionalidad de alimentos” (1 h). Red CYTED 112Rto460 y Corporación Universitaria Lasallista (Medellín, Colombia, 2014).

### **2.A.4.02. COORDINACIÓN DE UNIDADES DEPARTAMENTALES**

- Responsable de la Unidad Docente “Genética” del Departamento de Biotecnología de la UPV (22/06/2007 hasta 17/07/2008).

### **2.A.4.03. TUTORIZACIÓN DE PROFESORES NOVELES**

- Tutor de profesor novel (Miguel Leiva Brondo) en el “V Programa de Formación Pedagógica Inicial para el Profesorado Universitario” (2002/03).
- Tutor de profesor novel (Ana María Fita Fernández) en el “X Programa de Formación Pedagógica Inicial para el Profesorado Universitario” (2007/08).

### **2.A.4.04. TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS ERASMUS**

- Tutorización de estudiantes extranjeros (>20) en el programa erasmus, incluyendo trabajos fin de carrera y prácticas de investigación en laboratorio.

### **2.A.4.05. MIEMBRO COMO PANEL DE EXPERTOS DE TRABAJOS FIN DE CARRERA**

- Participación como miembro en el “Panel de Expertos de la Permanente de la ETSIA en Trabajos Fin de Carrera” en el área de Biotecnología (cursos 2007/08, 2008/09 y 2009/10).

### **2.A.4.06. MODERADOR DE MESAS REDONDAS DE TEMÁTICA DOCENTE**

- Moderador de la mesa redonda “Estado de la Licenciatura en Biotecnología” (11/07/2009) en el “IV Congreso Interuniversitario en Biotecnología” celebrado en Valencia entre el 8 y 11 de julio de 2009.
- Moderador de la mesa redonda “El biotecnólogo en la investigación pública” (05/05/2011) en las “IV Jornadas de Orientación Profesional ¿Y Después Qué?” organizadas por la Asociación de Biotecnólogos de Valencia y celebradas en Valencia entre el 5 y 6 de mayo de 2011.
- Moderador de la mesa redonda “Investigación” (30/05/2013) en las “IV Jornadas Agrodiversidad y Salud” organizadas por la Fundación Sabor y Salud y celebradas en Madrid el 30 de mayo de 2013.

### **2.A.4.07. EVALUADOR EXTERNO DE PUESTOS DOCENTES Y TESIS DOCTORALES**

- Evaluador externo para la obtención de “tenure” (puesto permanente) de profesor de “Plant breeding” para el Department of Horticulture and Landscape Architecture de la Washington State University (USA; 2011).
- Evaluador externo de tesis doctorales para la C.D. de Wit gradute School of Production Ecology & Resource Conservation de la Wageningen University (Países Bajos; 2011).

#### 2.A.4.08. ORGANIZACIÓN DE JORNADAS DOCENTES

-Co-organizador del "Open Space B: Education and Cooperation", dentro del 2nd Symposium on Horticulture in Europe (Angers, Francia), celebrado en Angers (Francia) el 2 de julio de 2012.

-Miembro del comité organizador de la "European Biotechnology Week" organizadas por la European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA) celebradas en Valencia entre el 4 y 7 de septiembre de 2012.

## **2.B. CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE**

### **2.B.1. EVALUACIONES DE LA ACTIVIDAD DOCENTE**

#### 2.B.1.01.

-Tres tramos docentes (quinquennios) reconocidos (1998-2002, 2003-2007 y 2008-2012).

#### 2.B.1.02. RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS DE EVALUACIÓN DE LA DOCENCIA

ASIGNATURA*	CURSO	RESULTADO ENCUESTA
GENÉTICA (EUITA)	1997-1998	7.56
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSIA)	1997-1998	8.00
GENÉTICA (EUITA)	1998-1999	7.24
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSIA)	1998-1999	7.55
GENÉTICA (EUITA)	1999-2000	8.77
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (EUITA)	2000-2001	8.61
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (EUITA)	2001-2002	8.72
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2002-2003	9.38
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2002-2003	8.33
PLANT GENETIC RESOURCES (ETSIA)	2003-2004	9.38
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2003-2004	9.33
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2003-2004	9.40
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2004-2005	7.42
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2004-2005	8.75
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2004-2005	8.66
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2005-2006	9.05
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2005-2006	8.18
MEJORA GENÉTICA DE LA CALIDAD (Doctorado)	2005-2006	9.40
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2006-2007	8.28
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSMRE)	2006-2007	8.28
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2006-2007	8.39
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2006-2007	9.38
GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL (ETSMRE)	2007-2008	6.39
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSIA)	2007-2008	8.11
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2007-2008	9.37
MEJORA GENÉTICA VEGETAL (ETSIA)	2008-2009	6.86
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2008-2009	9.81
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2008-2009	8.93
GENETICS AND PLANT BREEDING (ETSMRE)	2009-2010	8.98
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2009-2010	9.30
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2009-2010	9.13
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2010-2011	9.04
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2010-2011	8.56
DISEÑOS EXPERIMENTALES (MASTER MGv)	2011-2012	9.20
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2011-2012	8.03
DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES (MASTER MGv)	2012-2013	8.65
MEJORA ESPECÍFICA (MASTER MGv)	2012-2013	7.88
DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES (MASTER MGv)	2013-2014	8.58
DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES (MASTER MGv)	2014-2015	8.02

\*EUITA=Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola  
 \*ETSIA=Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
 \*ETSMRE=Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología  
 \*ETSIAMN=Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural  
 \*MASTER MGVM=Master Oficial Universitario en Mejora Genética Vegetal

## 2.B.1.27. VALORACIÓN DEL ÍNDICE DE ACTIVIDAD DOCENTE

CURSO	VALORACIÓN
2007/08	Favorable
2008/09	Favorable
2009/10	Muy favorable
2010/11	Muy favorable
2011/12	Favorable

## 2.B.2. MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

### 2.B.2.01.

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.  
 TÍTULO: Naranjilla  
 EDITORIAL: Kalyani Publishers, Ludhiana, India  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): *A textbook on pomology (Tropical fruits)*. Ed. T.K. CLAVE: CL  
*Chattopadhyay*. ISBN: 978-8127225483  
 VOLUMEN: II PAGINAS: 339-347 AÑO: 1996

### 2.B.2.02.

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.  
 TÍTULO: Tamarillo  
 EDITORIAL: Kalyani Publishers, Ludhiana, India  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): *A textbook on pomology (Subtropical fruits)*. Ed. T.K. CLAVE: CL  
*Chattopadhyay*. ISBN: 978-8127232290  
 VOLUMEN: III PAGINAS: 205-215 AÑO: 1998

### 2.B.2.03.

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Ruiz, J.J.; Nuez, F.  
 TÍTULO: Pepino  
 EDITORIAL: Kalyani Publishers, Ludhiana, India  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): *A textbook on pomology (Subtropical fruits)*. Ed. T.K. CLAVE: CL  
*Chattopadhyay*. ISBN: 978-8127232290  
 VOLUMEN: III PAGINAS: 216-225 AÑO: 1998

### 2.B.2.04.

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.; Soler, S.  
 TÍTULO: Els reptes de l'enginyeria genética davant el nou mil·lenni (II)  
 EDITORIAL: Universidad de Alicante  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): *Apuntes del curso de verano "Els reptes de l'enginyeria genética davant el nou mil·lenni"* CLAVE: R  
 VOLUMEN: III PAGINAS: 216-225 AÑO: 1998

### 2.B.2.05.

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.  
 TÍTULO: El desarrollo de la agricultura y su impacto sobre el medio ambiente  
 EDITORIAL: Fundación Biodiversidad y Universidad Politécnica Abierta  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): *Agricultura y Medio Ambiente*. Ed.: F. Nuez CLAVE: CL  
 VOLUMEN: Publicación electrónica PÁGINAS: 29 AÑO: 2002

### 2.B.2.06.

AUTORES (p.o. de firma): Prohens, J.  
 TÍTULO: Agricultura Ecológica I  
 EDITORIAL: Fundación Biodiversidad y Universidad Politécnica Abierta

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Agricultura y Medio Ambiente. Ed.: F. Nuez** CLAVE: CL  
 VOLUMEN: **Publicación electrónica** PÁGINAS: 33 AÑO: 2002

**2.B.2.07.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.**  
 TÍTULO: **Agricultura Ecológica II**  
 EDITORIAL **Fundación Biodiversidad y Universidad Politécnica Abierta**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Agricultura y Medio Ambiente. Ed.: F. Nuez** CLAVE: CL  
 VOLUMEN: **Publicación electrónica** PÁGINAS: 33 AÑO: 2002

**2.B.2.08.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.**  
 TÍTULO: **Eliminación de residuos y reducción de la contaminación agrícola**  
 EDITORIAL **Fundación Biodiversidad y Universidad Politécnica Abierta**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Agricultura y Medio Ambiente. Ed.: F. Nuez** CLAVE: CL  
 VOLUMEN: **Publicación electrónica** PÁGINAS: 33 AÑO: 2002

**2.B.2.09.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Nuez, F.**  
 TÍTULO: **Introduction and adaptation of new crops**  
 EDITORIAL **Blackwell Publishers**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Principles of Plant Genetics and Breeding. Ed.: Acquaah, G.,** CLAVE: CL  
**ISBN: 978-1-4051-3646-4**  
 VOLUMEN: PÁGINAS: 20-22 AÑO: 2007

**2.B.2.10.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**  
 TÍTULO: **Vegetables I: Asteraceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae, and Cucurbitaceae (Handbook of Plant Breeding Volume 1)**  
 EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-72291-7; e-ISBN:978-0-387-30443-4** CLAVE: E  
 VOLUMEN: PÁGINAS: 426 AÑO: 2008

**2.B.2.11.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Nuez, F.**  
 TÍTULO: **Vegetables II: Fabaceae, Liliaceae, Solanaceae, and Umbelliferae (Handbook of Plant Breeding Volume 2)**  
 EDITORIAL **Springer Science + Business Media, LLC**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-0-387-74108-6; e-ISBN:978-0-387-74110-9** CLAVE: E  
 VOLUMEN: PÁGINAS: 365 AÑO: 2008

**2.B.2.12.**

AUTORES (p.o. de firma): **Fita, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.**  
 TÍTULO: **Genética y Mejora Vegetal**  
 EDITORIAL **Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-84-8363-340-3** CLAVE: L  
 VOLUMEN: PÁGINAS: 190 AÑO: 2008

**2.B.2.13.**

AUTORES (p.o. de firma): **Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.M.; Prohens, J.**  
 TÍTULO: **A primer of Genetics and Plant Breeding**  
 EDITORIAL **Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **ISBN: 978-84-8363-431-8** CLAVE: L  
 VOLUMEN: PÁGINAS: 177 AÑO: 2009

**2.B.2.14.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Gisbert, C.; Soler, S.; Herraiz, J.; Plazas, M.; Fita, A.**  
 TÍTULO: **Use of Capsicum and eggplant resources for practical classes of Genetics and Plant Breeding courses**  
 EDITORIAL **Editorial de la Universitat Politècnica de València**  
 REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Advances in genetics and breeding of Capsicum and** CLAVE: CL



### **2.B.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE**

#### **2.B.3.01. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS INTENSIVOS SOCRATES-ERASMUS**

-Participación como profesor en el proyecto intensivo SOCRATES "Vegetable crops centers in Europe: status and development" (28314-IC-3-98-FR-ERASMUS-EPS-1) (1998-2000).

-Participación como profesor responsable por parte de la UPV en proyecto intensivo SOCRATES "Le maraîchage périurbain en Europe dans une stratégie de développement durable" (28314-IC-1-1999-FR-ERASMUS-IP7) (2001-2003).

#### **2.B.3.02. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UPV**

-Participación en el Subprograma "Colaboración transversal en la docencia" de la EUITA de la UPV durante el curso 2001/02.

-Participación en proyecto de innovación docente "Adecuación a la metodología docente de la asignatura Recursos Fitogenéticos", Universidad Politécnica de Valencia (2003/04).

-Participación en proyecto de innovación docente "Acciones para la Convergencia Europea en las Titulaciones de Ingeniero Agrónomo y de Montes, así como de Licenciado en Tecnología de Alimentos y Biotecnología", UPV (2006/07, 2007/08 y 2008/09).

#### **2.B.3.03. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS ERASMUS+**

TÍTULO DEL PROYECTO: **European Plant Breeding College\***

ENTIDAD FINANCIADORA: **Comisión Europea 2015-1-FR01-KA203-015095**

DURACIÓN DESDE: **2015**

HASTA: **2017 (2 años)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: **Jean Paul Reynoird (coordinador; LaSalle Beauvais)**

INVESTIGADOR PRINCIPAL PARTNER UPV: **Ana María Fita Fernández**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: **245.834 €\*\***

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: **7 (UPV)**

\*Proyecto coordinado en el que participan las siguientes instituciones: Institut Polytechnique LaSalle Beauvais (Francia), Ege University (Turquía), Universiteit Gent (Bélgica), Swedish Agricultural University (Suecia) y Universidad Politécnica de Valencia (España)

\*\*Importe de la subvención total del proyecto

## **2.B.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE**

### **2.B.4.01. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS**

- Premio a la Excelencia Docente en la "I Edición de los Premios a la Excelencia Docente Consejo Social Universidad Politécnica de Valencia y Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana" (2009).
- "Diploma de Excelencia" de la Facultad de Horticultura de la Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca (Rumanía) por las contribuciones y logros en educación en Horticultura (2011).
- Premio "ASHS Education Publication Award" de la American Society for Horticultural Science (ASHS) (2011) por la publicación "A software tool for teaching backcross breeding simulation" publicado en Horttechnology 20:1049-1053.

### **2.B.4.02. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE CARRERA PREMIADOS**

- Director del Trabajo Fin de Carrera "Resistencia al virus del mosaico del tomate (ToMV) en pepino dulce", Premio Bancaja-UPV de la ETSIA (1998).
- Director del Trabajo Fin de Carrera "Cribado para resistencia al TSWV (Tomato Spotted Wilt Virus) y caracterización de una colección de entradas del género Capsicum", Premio Bancaja-UPV de la EUITA (2000).
- Director del Trabajo Fin de Carrera "Desarrollo de líneas resistentes al virus del rizado amarillo del tomate (TYLCV)", Premio Bancaja-UPV de la EUITA (2001).
- Director del Trabajo Fin de Carrera "Estudio bromatológico de materiales de berenjena en cultivo ecológico vs. convencional", Premio Bancaja-UPV de la ETSMRE (2009).
- Director del Trabajo Fin de Carrera "Validación de marcadores SSR para la selección precoz de híbridos de albaricoquero resistentes a PPV", Premio Bancaja-UPV de la ETSIAMN (2011).

### **2.B.4.03. COORDINACIÓN DE CURSOS ACADÉMICOS**

- Coordinador de 2º curso de la EUITA de la UPV (Titulaciones de: Hortofruticultura y Jardinería, Explotaciones Agropecuarias, Industrias Agrarias, y Mecanización Agraria) dentro del programa "Coordinadores de título y coordinadores de curso" (2001/02).

### **2.B.4.04. EXAMINADOR EXTERNO DE TESIS DOCTORALES**

- Examinador externo de tesis doctorales de la Faculty of Horticulture de la Univ. de Krishi Viswavidyalaya (India) y del Dept. of Crop Improvement, Horticulture and Agricultural Botany del Institute of Agriculture de Visva Bharati (India).

## **2.C CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE**

### **2.C.1. COMUNICACIONES EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA**

#### **2.C.1.01.**

AUTORES (p.o. de firma): Péron, J.Y.; Prohens, J.; Monteiro, A.A.; Schnitzler, W.; Briard, M.; Geoffriau, E.; Díez, M.J.; Roselló, S.; Leiva-Brondo, M.; Halter, L.; Loupal, S.; Kullmann, F.

TÍTULO: Una experiencia fructífera en el campo de los estudios de agronomía: Cuatro años de participación en Programas intensivos SÓCRATES-ERASMUS

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): I Jornadas de Innovación Educativa (ISBN: 84-9705-187- CLAVE: A 4)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 363-371

AÑO: 2002

#### **2.C.1.02.**

AUTORES (p.o. de firma): Fita, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Tarín, N.

TÍTULO: Uso de softwares específicos para el aprendizaje efectivo de la Mejora Vegetal

EDITORIAL Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (ISBN: CLAVE: A 978-84-8363-413-4)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 512-513

AÑO: 2008

#### **2.C.1.03.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.M.; López, C.; Prohens, J.; Díez, M.J.

TÍTULO: Dinamización de asignaturas relacionadas con la Genética y la Biotecnología Vegetal y formación integral del alumno

EDITORIAL Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (ISBN: CLAVE: A 978-84-8363-413-4)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 1094-1097

AÑO: 2008

#### **2.C.1.04.**

AUTORES (p.o. de firma): Gisbert, C.; Fita, A.M.; Prohens, J.

TÍTULO: E-mail mediated tutorship/communication and other online resources in University teaching: a case of study

EDITORIAL International Association of Technology, Education and Development

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Proceedings of EDULEARN09 Conference (ISBN: 978-84-612- CLAVE: A 9802-0)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 3804-3808

AÑO: 2009

#### **2.C.1.05.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.M.; Prohens, J.

TÍTULO: New protocols to enhance the learning of Genetics and Plant Breeding in students of University degrees in Agriculture

EDITORIAL International Association of Technology, Education and Development

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Proceedings of the INTED2009 Conference (ISBN: 978-84-612- CLAVE: A 7578-6)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 4428-4433

AÑO: 2009

#### **2.C.1.06.**

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez-Burruezo, A.; Fita, A.M.; Prohens, J.

TÍTULO: Improving the learning process in Plant Biotechnology courses for University graduate students

EDITORIAL International Association of Technology, Education and Development

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Proceedings of the INTED2009 Conference (ISBN: 978-84-612- CLAVE: A 7578-6)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 4456-4463

AÑO: 2009

**2.C.1.07.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Gisbert, C.; Fita, A.**

TÍTULO: **Educational activity evaluation of the research and academic staff in a University department**

EDITORIAL **International Association of Technology, Education and Development**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Proceedings of INTED10 Conference (ISBN: 978-84-613-5538-9)** CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: **1688-1697**

AÑO: **2010**

**2.C.1.08.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gisbert, C.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.; Fita, A.**

TÍTULO: **Strategies to increase the efficiency of the learning process in highly practical subjects with a high number of students: in vitro culture in Biotechnology degrees as a model case**

EDITORIAL **International Association of Technology, Education and Development**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Proceedings of INTED10 Conference (ISBN: 978-84-613-5538-9)** CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: **1698-1703**

AÑO: **2010**

**2.C.1.09.**

AUTORES (p.o. de firma): **Gisbert, C.; Fita, A.M.; Roig, C.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.**

TÍTULO: **Research paper analysis as a tool for stimulation of learning and concepts assimilation**

EDITORIAL **International Association of Technology, Education and Development**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Proceedings of ICERI10 Conference (ISBN: 978-84-614-2439-9)** CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: **1919-1922**

AÑO: **2010**

**2.C.1.10.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.; Gisbert, C.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Herraiz, F.J.; Fita, A.**

TÍTULO: **Application of research experience in practical classes for the improvement of the teaching of Genetics and Plant Breeding**

EDITORIAL **International Association of Technology, Education and Development**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Proceedings of ICERI10 Conference (ISBN: 978-84-614-2439-9)** CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: **1923-1930**

AÑO: **2010**

**2.C.1.11.**

AUTORES (p.o. de firma): **Fita, C.; Verdeguez, J.M.; Fita, A.M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Vilanova, S.; Gisbert, C.; Prohens, J.**

TÍTULO: **A programme for photoprotection education: implementation and results**

EDITORIAL **Simonelli Editore University Press**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Conference Proceedings of the International Conference "The Future of Education" volume 2 (ISBN: 978-88-7647-648-8)** CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: **251-255**

AÑO: **2011**

**2.C.1.12.**

AUTORES (p.o. de firma): **Prohens, J.; Fita, A.M.; Vilanova, S.; Gisbert, C.; Rodríguez-Burruezo, A.**

TÍTULO: **Is it possible to develop an objective evaluation of the teaching activity and quality at the University?: results of evaluation in a group of biotechnology lecturers**

EDITORIAL **Simonelli Editore University Press**

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): **Conference Proceedings of the International Conference "The Future of Education" volume 2 (ISBN: 978-88-7647-648-8)** CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: **296-300**

AÑO: **2011**

### **2.C.1.13.**

AUTORES (p.o. de firma): Andújar, I.; Vilanova, S.; Fita, A.; Plazas, M.; Rodríguez-Burruezo, A.; Gramazio, P.; Soler, S.; Herraiz, F.J.; Borràs, D.; Figàs, M.; Moreno, E.; Lerma, M.D.; Prohens, J.

TÍTULO: Development and introduction of a high technology practical session for the improvement of analysis techniques for master students in plants sciences

EDITORIAL International Association of Technology, Education and Development

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Proceedings of INTED2015 Conference (ISBN: 978-84-606- 5763-7) CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: 288-294

AÑO: 2015

### **2.C.1.14.**

AUTORES (p.o. de firma): Fita, A.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Soler, S.; Herraiz, F.J.; Moreno, E.; Lerma, M.D.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.

TÍTULO: Utilization of videocast tools to improve learning of plant breeding techniques in pregraduate and master students of agricultural sciences

EDITORIAL International Association of Technology, Education and Development

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Proceedings of INTED2015 Conference (ISBN: 978-84-606- 5763-7) CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: 4239-4243

AÑO: 2015

### **2.C.1.15.**

AUTORES (p.o. de firma): Andújar, I.; Vilanova, S.; Plazas, M.; Fita, A.; Rodríguez-Burruezo, A.; Prohens, J.

TÍTULO: Innovative practical session to enhance specific competence of students in the evaluation of plant biological activity in plant breeding Master degree studies

EDITORIAL International Association of Technology, Education and Development

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Proceedings of EDULEARN15 Conference (ISBN: 978-84-606- 8243-1) CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: 913-918

AÑO: 2015

### **2.C.1.16.**

AUTORES (p.o. de firma): Fita, A.; Andújar, I.; Moreno, E.; Gramazio, P.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A.

TÍTULO: Towards improved analytical competences of Master students in plant breeding: introduction of a practical session on the volatile fraction

EDITORIAL International Association of Technology, Education and Development

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Proceedings of EDULEARN15 Conference (ISBN: 978-84-606- 8243-1) CLAVE: A

VOLUMEN:

PÁGINAS: 5397-5402

AÑO: 2015

## **2.C.2. ASISTENTE A CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA**

### **2.C.2.01. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS DOCENTES**

-Participación como asistente en el congreso “I Jornadas de Innovación Educativa”, celebrado en 2001 en la Universidad Politécnica de Valencia.

-Participación como asistente en el congreso “Botany in the Curriculum: Integrating Research and Teaching”, celebrado en 2002 en la Universidad de Wisconsin, Madison (Estados Unidos de América).

-Participación como asistente en el “3rd Erasmus Workshop”, celebrado en 2008 en la Universidad Politécnica de Valencia.

-Participación como asistente en el congreso “International Technology, Education and Development Conference; INTED10”, celebrado en 2010 en Valencia.

-Participación como asistente en el congreso “International Conference The Future of Education”, celebrado en 2011 en Florencia (Italia).

-Participación como asistente en Workshop “Higher education for development in Horticulture” celebrado en 2012 en Angers (Francia).

### **2.C.3. ESTANCIAS EN CENTROS DOCENTES**

#### **2.C.3.01. ESTANCIAS EN CENTROS DOCENTES EXTRANJEROS DE LA UNIÓN EUROPEA**

- Estancia docente (1 semana) en la École Nationale Supérieure Agriculture Toulouse (Francia) dentro del programa ERASMUS TS (2000) para impartir la materia “Plant breeding for maintaining diversity in agricultural crops” (6 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Universiteit Gent (Bélgica) dentro del programa ERASMUS TS (2006) para impartir la materia “Genetics and plant breeding” (8 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Warsaw University of Life Sciences (Polonia) dentro del programa ERASMUS TS (2007) para impartir la materia “Vegetable crops breeding” (8 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Università degli Studi di Torino (Italia) dentro del programa ERASMUS TS (2010) para impartir la materia “Vegetable crops breeding” (8 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (Rumanía) dentro del programa ERASMUS TS (2010) para impartir la materia “Introduction, adaptation and improvement of new crops” (5 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (Rumanía) dentro del programa SOCRATES-ERASMUS TS (2011) para impartir la materia “Innovation in plant breeding” (5 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (Rumanía) dentro del programa SOCRATES-ERASMUS TS (2012) para impartir la materia “Genomics for plant breeding” (5 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Università degli Studi di Torino (Italia) dentro del programa ERASMUS TS (2013) para impartir la materia “Breeding for fruit quality” (5 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (Rumanía) dentro del programa SOCRATES-ERASMUS TS (2013) para impartir la materia “Molecular genetics of fruit quality” (5 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (Rumanía) dentro del programa SOCRATES-ERASMUS TS (2014) para impartir la materia “Breeding vegetables for improved bioactive properties” (10 h).
- Estancia docente (1 semana) en la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (Rumanía) dentro del programa SOCRATES-ERASMUS TS (2015) para impartir la materia “Plant biotechnology” (8 h).

#### **2.C.3.02. ESTANCIAS EN CENTROS DOCENTES EXTRANJEROS FUERA DE LA UNIÓN EUROPEA**

- Estancia de 1 semana en la University of Peradeniya (Sri Lanka) dentro del “Programa Internacional de Cooperación e Intercambio de Docentes” de la Universidad Politécnica de Valencia (2013) para impartir la materia “Applications of biotechnology for breeding for adaptation to climate change” (20 h).
- Estancia de 1 semana en la University of Peradeniya (Sri Lanka) dentro del “Programa Internacional de Cooperación e Intercambio de Docentes” de la Universidad Politécnica de Valencia (2015) para impartir la materia “Modern approaches to interspecific hybridization and use of crop wild relatives in breeding” (20 h).

### **2.C.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE**

#### **2.C.4.01. CERTIFICADO PARA IMPARTICIÓN DE DOCENCIA EN INGLÉS**

- Superación de las pruebas de aptitud para impartición de docencia en inglés en la Universidad Politécnica de Valencia.

#### **2.C.4.02. PARTICIPACIÓN EN CURSOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA**

- Participación en el taller de formación pedagógica “La profesión de profesor de Universidad”, impartido por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Participación en el taller de formación pedagógica “La elaboración del proyecto docente”, impartido por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Participación en el taller de formación pedagógica “El diseño de proyectos de innovación docente”, impartido por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Valencia.

### **3. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y OTROS MÉRITOS**

#### **3.A. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA**

##### **3.A.01. DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS**

-Director del Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Valencia desde el 30/06/2008 hasta el 01/07/2012.

##### **3.A.02. DIRECCIÓN DE INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN**

-Director del Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valencia (COMAV) de la Universidad Politécnica de Valencia desde el 02/07/2012.

##### **3.A.03. MIEMBRO DE EQUIPOS DIRECTIVOS**

-Subdirector del Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valencia (COMAV) de la Universidad Politécnica de Valencia desde el 27/05/1999 hasta el 01/07/2012.

#### **3.B. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

##### **3.B.01. PRESIDENCIA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

-Presidente de la European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA), desde 09/09/2004 hasta 10/09/2008.

-Presidente de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), desde 19/04/2012 hasta 05/06/2015.

##### **3.B.02. MIEMBRO DE JUNTAS DIRECTIVAS DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

-Vicepresidente 2º de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), desde 10/05/2001 hasta 28/05/2009.

-Vice-presidente de la European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA), desde 05/10/2001 a 08/09/2004.

-“Past-president” de la European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA), desde 11/09/2008 hasta 21/05/2012.

-Vicepresidente 1º de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), desde 28/05/2009 hasta 19/04/2012 y desde 05/06/2015.

-Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Genética (SEG); desde 06/10/2014.

##### **3.B.03. MIEMBRO DEL CONSEJO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

-Representante de España en el Board de EUCARPIA, desde el 21/05/2012.

##### **3.B.04. MIEMBRO DE CLAUSTRO UNIVERSITARIO**

-Miembro del Claustro de la Universidad Politécnica de Valencia en los periodos Noviembre 2001-Febrero 2002 y Noviembre 2009-Actualidad.

##### **3.B.05. EDITOR INVITADO DE NÚMEROS ESPECIALES DE REVISTAS CIENTÍFICAS**

-Editor invitado del número especial EUCARPGC de la revista científica “Euphytica” con las contribuciones invitadas del 18th EUCARPIA General Congress “Modern Variety Breeding for Present and Future Needs”, celebrado en Valencia entre el 9 y el 12 de septiembre de 2008.

##### **3.B.06. DIRECCIÓN DE COLECCIONES EDITORIALES**

-Director de la colección editorial “Handbook of Plant Breeding”, de la editorial Springer (New York, USA).

##### **3.B.07. MIEMBRO DEL CONSEJO DE EDITORIAL DE REVISTAS CIENTÍFICAS**

-Miembro del consejo editorial de la revista científica “Journal of Food, Agriculture and Environment”, (10/10/2005-31/12/2008).

-Miembro del consejo editorial de la revista científica “Genetic Resources and Crop Evolution”, desde 17/02/2007.

- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture", desde 01/01/2008.
- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca", desde 09/11/2008.
- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Notulae Scientia Biologicae", desde 14/05/2009.
- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Euphytica", desde 29/05/2009.
- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Frontiers in Crop Science and Horticulture", desde 13/04/2011.
- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Scientific Study and Research - Biology", desde 21/04/2012.
- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Turkish Journal of Agriculture and Forestry", desde 09/11/2012.
- Miembro del consejo editorial de la revista científica "Current Plant Biology", desde 10/03/2014.

### **3.B.08. MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE VOLÚMENES DE ACTA HORTICULTURAE**

- Miembro del consejo editorial de Acta Horticulturae volumen 936 (2012) "Proceedings of the International Symposium on Quality-Chain Management of Fresh Vegetables: from Fork to Farm".

### **3.B.09. MIEMBRO DE CONSEJOS EDITORIALES INSTITUCIONALES**

- Miembro del Comité Editorial de la Universitat Politècnica de València, desde el 24/05/2012.

### **3.B.10. EDITOR DE BOLETINES CIENTÍFICOS**

- Editor del "EUCARPIA Bulletin" (ISSN: 0071-2221) números 32 (2005, 62 páginas), 33 (2006, 53 páginas), 34 (2007, 62 páginas) y 35 (2008, 71 páginas).

### **3.B.11. MIEMBRO DE COMITÉS EJECUTIVOS DE CONGRESOS**

- Miembro del comité ejecutivo del 28th International Horticultural Congress, a celebrar en Lisboa (Portugal) entre el 22 y 27 de agosto de 2010.

### **3.B.12. MIEMBRO DE COMITÉS ORGANIZADORES DE CONGRESOS**

- Miembro del Comité Organizador del "18th EUCARPIA General Congress: Modern Variety Breeding for Present and Future Needs", celebrado en Valencia entre el 9 y 12 de septiembre de 2008.
- Miembro del Comité Organizador del "IV Congreso Interuniversitario de Biotecnología", celebrado en Valencia entre el 8 y 11 de julio de 2009.
- Miembro del Comité Organizador del "XIVth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant", celebrado en Valencia entre el 30 de agosto y 1 de septiembre de 2010.
- Miembro del Comité Organizador del "International Conference Applied Vegetable Genomics", celebrado en Viena (Austria) entre el 19 y 20 de febrero de 2014.

### **3.B.13. DIRECCIÓN ACADÉMICA DE TÍTULOS OFICIALES**

- Director de Académico del Grado en Biotecnología (Univ. Politécnica de Valencia) desde el 13 de abril hasta el 23 de diciembre de 2010.
- Director Académico del Master Oficial Interuniversitario en Mejora Genética Vegetal (Univ. Politécnica de Valencia, Univ. Politécnica de Madrid y Univ. Politécnica de Cataluña) desde el 13 de septiembre de 2013.

### **3.B.14. JEFATURA DE ESTUDIOS DE TÍTULOS OFICIALES**

- Jefe de Estudios del Master Oficial Interuniversitario en Mejora Genética Vegetal (Univ. Politécnica de Valencia, Univ. Politécnica de Madrid y Univ. Politécnica de Cataluña) durante el curso 2006/07.

### **3.B.15. PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ACADÉMICAS DE TÍTULOS OFICIALES**

- Miembro de la Comisión Académica del Master Oficial Interuniversitario en Mejora Genética Vegetal (Univ. Politécnica de Valencia, Univ. Politécnica de Madrid y Univ. Politécnica de Cataluña) desde el curso 2006/07 hasta el 2010/11 y desde el curso 2013/14.
- Miembro de la Comisión del Programa de Doctorado en Biotecnología durante los cursos 2008/09 hasta el curso 2011/12.
- Miembro de la Comisión Académica del Master Oficial en Biotecnología Biomédica (Univ. Politécnica de Valencia) desde el curso 2009/10 hasta el curso 2010/11.
- Miembro de la Comisión Académica del Master Oficial en Ingeniero de Montes (Univ. Politécnica de Valencia) desde el curso 2013/14.

### **3.B.16. MIEMBRO DE COMISIONES DE PLANES DE ESTUDIOS DE TÍTULOS OFICIALES**



- Miembro de la "Comisión General de los Planes de Estudios" de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad Politécnica de Valencia durante el curso 1998/99.
- Miembro de la "Subcomisión de los Planes de Estudios (titulación: Explotaciones Agropecuarias) de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad Politécnica de Valencia durante el curso 1998/99.
- Miembro de la "Subcomisión de los Planes de Estudios (titulación: Hortofruticultura y Jardinería) de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad Politécnica de Valencia durante el curso 1998/99.
- Miembro de la "Comisión de Elaboración y Modificación del Plan de Estudios" de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Valencia durante el curso 1999/00.
- Coordinador de la "Comisión de Elaboración de la Guía del Grado en Biotecnología" de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Valencia durante el curso 2008/09.

### **3.B.17. MIEMBRO DE COMISIONES DE INFRAESTRUCTURAS**

- Miembro de la "Comisión de Infraestructuras" de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la UPV durante los cursos 2000/01 y 2001/02.

### **3.B.18. MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE DOCTORADO DE LA UPV**

- Miembro de la Comisión de Doctorado de la Universidad Politécnica de Valencia (desde Septiembre de 2008 hasta Noviembre de 2014)

### **3.B.19. MIEMBRO DEL STEERING COMMITTEE DEL ECPGR**

- Miembro del Steering Committee del European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (2004-2008).

### **3.B.20. MIEMBRO DE COMISIONES DE SELECCIONES DE BECAS**

- Miembro de la Comisión de Selección de las becas "Carmen y Severo Ochoa", convocadas por el Ayuntamiento de Valencia, en su convocatoria de 2010, 2011 y 2012.

### **3.B.21. CURSOS RECIBIDOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS**

- Certificado de aprovechamiento del curso "Introducción a la gestión de proyectos de I+D+I" (36 h; UPV).

### **3.B.22. MIEMBRO DE COMISIONES DE ASESORAMIENTO**

- Miembro de la Comisión de Asesoramiento de la Federación Española de Biotecnólogos (FEBiotec) desde 2013.

### **3.B.23. MIEMBRO EN EL EUCARPIA CAPSICUM AND EGGPLANT WORKING GROUP BOARD**

- Miembro del EUCARPIA Capsicum and Eggplant Working Group Board desde 2013.

### **3.B.24. MIEMBRO DE LA JUNTA DE CENTRO DE LA ETSIAMN**

- Miembro de la Junta de Centro de la ETSIAMN de la Universidad Politécnica de Valencia desde el 21/12/2010.

### **3.B.25. MIEMBRO DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**

- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Valencia desde el 11/03/2014.

### **3.B.26. MIEMBRO DE LA COMISIÓN FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UPV**

- Miembro de la Comisión de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Valencia (desde Mayo de 2014)

### **3.B.27. MIEMBRO DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA ETSIAMN UPV**

- Miembro de la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la Universidad Politécnica de Valencia (desde Mayo de 2014)

### **3.B.28. MIEMBRO DEL STEERING COMMITTEE DE PROYECTO ERASMUS+**

- Miembro del Steering Committee del Proyecto Erasmus+ "European Plant Breeding College (2015-1-FR01-KA203-015095)" (2015-2017).