

1.DATOS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: SANIDAD VEGETAL Y RECURSOS NATURALES	
PROFESORES AVALISTAS	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	José García Jiménez
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	4
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 2	
Nombre y apellidos	Ferran García Marí
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional: Catedrático Universidad	
Profesor/investigador 3	
Nombre y apellidos	Herminio Boira Tortajada
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
OTROS PROFESORES/INVESTIGADORES	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	Josep Armengol Fortí
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3
Nº de sexenios de investigación reconocidos	3
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 2	
Nombre y apellidos	Paloma Abad Campos
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal

	Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional: Profesora Titular de Escuela Universitaria	
Profesor/investigador 3	
Nombre y apellidos	Mª Isabel Font San Ambrosio
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Profesora Contratado Doctor	
Profesor/investigador 4	
Nombre y apellidos	Francisco Ferragut Pérez
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	1
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
Profesor/investigador 5	
Nombre y apellidos	Antonia Soto Sánchez
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	0
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2012
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
Se presentan las citas de 5 artículos recientes en revistas indexadas:	
<p>Beltrá, A.; Soto, A.; Tena A. 2011. Parasitoid community of <i>Protopulvinaria pyriformis</i> (Hemiptera: Coccidae) on laurel: Influence of host size, seasonal trend and aggregation on its main parasitoid. <i>Biological Control</i>. 58: 36-43</p> <p>Beltrá, A.; Soto, A. 2011, New records of mealybugs (Hemiptera: Pseudococcidae) from Spain. <i>Phytoparasitica</i>. 39: 385-387.</p> <p>Tena, A.; Soto, A.; García-Marí, F. 2008. Parasitoids complex of black scale <i>Saissetia oleae</i> on citrus and olives: parasitoids species composition and seasonal trend. <i>BioControl</i>. 53: 473-487</p> <p>Vercher, R.; Farias, A.; Marzal, C.; Soto, A.; Tena, A.; García-Marí, F. 2008. Factors Influencing Adult Female oviposition in the Citrus Leafminer <i>Phyllocnistis Citrella</i> (Lepidoptera: Gracillariidae). <i>Agricultural and Forest Entomology</i>. 10: 45-51.</p>	

Tena, A.; Soto, A.; Vercher, R.; García-Mari, F. 2007. Density and structure of *Saissetia oleae* (Hemiptera: Coccidae) populations on citrus and olives: relative importance of two annual generations. *Environmental Entomology*. 362 (4): 700-706.

Líneas de Investigación:

- 1.- Ecología vegetal. Bases ecológicas para el cultivo de plantas agroenergéticas.
- 2.- Aleopatias y su aplicación como herbicidas naturales
- 3.- Taxonomía numérica.
- 4.- Fitosociología y ecología de plantas de humedales.
- 5.- Identificación, biología, comportamiento y control de plagas en plantas de interés agrícola o forestal.
- 6.- Etiología, epidemiología y control de enfermedades fúngicas de plantas de interés agrícola o forestal.
- 7.- Control biológico. Eficacia de depredadores como agentes de control biológico de las nuevas plagas de cítricos en plantas de interés agrícola o forestal.
- 8.- Detección, diagnóstico e identificación de enfermedades causadas por virus en plantas de interés agrícola o forestal.
- 9.- Detección, diagnóstico e identificación de enfermedades causadas por fitoplasmas en plantas de interés agrícola o forestal.

Proyecto de investigación activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Hacia una posible coexistencia entre *Quercus ilex* y nuevas especies de *Phytophthora* detectadas en el ámbito forestal

Referencia completa: AGL2011-30438-C02

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación

Financiación concedida: 100.000 euros

Tipo de convocatoria: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada (BOE 21 de diciembre de 2010).

Duración del proyecto: desde 1/01/2012 hasta 31/12/2014

Instituciones participantes: Subproyecto AGL2011-30438-C02-01 Universitat Politècnica de València

Título: Aplicación de técnicas moleculares para valorar la implicación de *Phytophthora* spp. en el decaimiento de *Quercus ilex*

IP: Paloma Abad Campos

Financiación: 60.000 euros

Número de investigadores participantes: 6

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN DE CULTIVOS: CITRICULTURA, FRUTICULTURA Y OLERICULTURA	
PROFESORES AVALISTAS	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	Manuel Agustí Fonfría
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	8
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2008
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 2	
Nombre y apellidos	José Vte. Maroto Borrego
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	4
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 3	
Nombre y apellidos	Bernardo Pascual España
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
OTROS PROFESORES/INVESTIGADORES	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	Salvador López Galarza
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 2	
Nombre y apellidos	Alberto San Bautista Primo
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
Profesor/investigador 3	

Nombre y apellidos	Carmina Reig Valor
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	1
Año de concesión del último sexenio	2012
Categoría profesional: Profesora Contratado Doctor	
Profesor/investigador 4	
Nombre y apellidos	Carlos Mesejo Conejos
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	0
Nº de sexenios de investigación reconocidos	1
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor	
Se presentan las citas de 5 artículos recientes en revistas indexadas:	
<p>Muñoz-Fambuena N, Mesejo C, González-Mas C, Iglesias DJ, Primo-Millo E, Agustí M. 2012. Gibberellic Acid Reduces Flowering Intensity in Sweet Orange [Citrus sinensis (L.) Osbeck] by Repressing CiFT Gene Expression Plant Growth Regulation DOI 10.1007/s00344-012-9263-y</p> <p>Mesejo C, Rosito S, Reig C, Martínez-Fuentes A, Agustí M. 2011. Synthetic Auxin 3,5,6-TPA Provokes Citrus clementina (Hort. ex Tan) Fruitlet Abscission by Reducing Photosynthate Availability Plant Growth Regulation DOI 10.1007/s00344-011-9230-z</p> <p>Muñoz-Fambuena N, Mesejo C, González-Mas MC, Primo-Millo E, Agustí M, Iglesias DJ. 2011. Fruit regulates seasonal expression of flowering genes in alternate-bearing 'Monacad' mandarin. Annals of Botany, 108: 511-519</p> <p>Mesejo C, Reig C, Martínez-Fuentes A, Agustí M. 2010. Parthenocarpic fruit production in loquat. Scientia Horticulturae 126:37-41</p> <p>Alquezar B, Mesejo C, Alférez F, Agustí M, Zacarías L. 2010. Morphological and ultrastructural changes in peel of 'Navelate' oranges in relation to variations in relative humidity during postharvest storage and development of peel pitting. Postharvest Biology and Technology 56, 163-170</p>	
Profesor/investigador 5	
Nombre y apellidos	Sergio González Nebauer
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	0
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
Se presentan las citas de 5 artículos recientes en revistas indexadas:	
<p>SG Nebauer, Renau-Morata B, JL Guardiona, RV Molina. 2011. Photosynthesis down-regulation precedes carbohydrate accumulation under sink limitation in Citrus. Tree Physiology. 31: 169-177.</p>	

Monerri C, Fortunato-Almeida A, RV Molina, SG Nebauer, A García-Luis, JL Guardiola. 2011. Relation of carbohydrate reserves with the forthcoming crop, flower formation and photosynthetic rate, in the alternate bearing Salustiana sweet orange (*Citrus sinensis* L.). *Scientia Horticulturae*. 129:71-78.

San Bautista A, Calatayud A, SG Nebauer, Pascual B, Maroto V, López-Galarza S. 2011. Effects of simple and double grafting melon plants on mineral absorption, photosynthesis, biomass and yield. *Scientia Horticulturae*. 130: 575-580.

Avila C, Guardiola JL, SG Nebauer. 2012. Response of the photosynthetic apparatus to a flowering-inductive period by water stress in Citrus. *Trees*. 26: 833-840.

Renau-Morata B, SG Nebauer, Sánchez M, Molina RV. 2012. Effect of corm size, water stress and cultivation conditions on photosynthesis and biomass partitioning during the vegetative growth of saffron (*Crocus sativus* L.). *Industrial Crops and Products*. 39: 40-46.

Líneas de Investigación:

- 1.- Evaluación agronómica de nuevos cultivos y técnicas que permitan diversificar la Horticultura Valenciana.
- 2.- Estudio y reconocimiento y prevención de fisiopatías por estrés hídrico, nutricional y ambiental, en plantas de interés agrícola o forestal.
- 3.- Eficiencia de riego y eficiencia en el uso del agua del riego en los sistemas agrarios.
- 4.- Propagación sexual, asexual e "in vitro" de plantas de interés agrícola o forestal.
- 5.- Fotosíntesis y partición de fotoasimilados en cítricos.
6. El control de la producción alternante en cítricos.

Proyecto de investigación activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: "Mejora y evaluación de material vegetal en pimiento como estrategia frente al estrés abiótico"

Referencia: RTA2010-00038-C03-01

Entidad financiadora: INIA-Ministerio de Ciencia y Tecnología

Financiación concedida: 90.934,80 €

Tipo de convocatoria: Publica

Duración del proyecto: Octubre-2010 hasta Octubre-2013

Instituciones participantes: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias y UPV

Número de investigadores participantes: 7

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)			
INVESTIGADORES AVALISTAS			
Investigador 1			
Nombre y apellidos	M ^a Ángeles Calatayud Chover		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ciencias Biológicas	Fecha obtención: 1992		
N ^a de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2		
Categoría profesional: Colaborador Científico Adjunto			
Publicaciones: 17 contribuciones científicas en revistas indexadas			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Calatayud A., Roca D., Gorbe E., Martínez PF,		
Título	Effect of two nutrient solution temperatures on the uptake of nitrate, nitrate reductase activity, NH ₄ ⁺ concentration and chlorophyll a fluorescence in rose plants.		
Nombre de la revista	Environmental and Experimental Botany		
Volumen	64		
Páginas (Desde / hasta)	65-74		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0098-8472		
Índice de impacto	2,301		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Environmental sciences	41/163	Q2
	Plant sciences	33/156	Q1
2. Autores	Gorbe E., Calatayud A.,		
Título	Optimization of nutrition in hydroponic system. A review		
Nombre de la revista	Advances in Botanical Research		
Volumen	53		
Páginas (Desde / hasta)	194-230		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	0065-2296		
Índice de impacto	2,319		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	48/188	Q2
3. Autores	San Bautista A., Calatayud A., Nebauer SG., Pascual B., Maroto JV., López-Galarza S.		
Título	Effects of simple and double grafting melon plants on mineral absorption, photosynthesis, biomass and yield		
Nombre de la revista	Scientia Horticulturae		
Volumen	130		
Páginas (Desde / hasta)	575-580		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0304-4238		
Índice de impacto	1,527		
Materia y posición que ocupa la revista en el	Horticulture	8/32	Q2

área			
4. Autores	Gorbe E., Calatayud A.,		
Título	Applications of Chlorophyll Fluorescence Imaging Techique in Horticultural Research: a Review		
Nombre de la revista	Scientia Horticulturae		
Volumen	138		
Páginas (Desde / hasta)	24-35		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0304-4238		
Índice de impacto (2011)	1,527		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Horticulture	8/32	Q2
5. Autores	Calatayud A., San Bautista A., Pascual B., Maroto JV., López-Galarza S.		
Título	Use of chlorophyll imaging fluorescence as diagnostic technique to predict compatibility in melon graft		
Nombre de la revista	Scientia Horticulturae		
Volumen	149		
Páginas (Desde / hasta)	13-18		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0304-4238		
Índice de impacto (2011)	1,527		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Horticulture	8/32	Q2
Investigador 2			
Nombre y apellidos	Juan Ramón Castel Sánchez		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ingeniero Agrónomo	Fecha obtención: 1986		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3		
Categoría profesional: Investigador			
Publicaciones: 33 contribuciones científicas en revistas indexadas			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Intrigliolo D.S., Castel J.R.		
Título	Interactive effects of irrigation and crop level on Tempranillo. Water relations, vine performance and fruit and wine composition		
Nombre de la revista	Irrigation Science		
Volumen	29		
Páginas (Desde / hasta)	443-454		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0342-7188		
Índice de impacto	1,635		
Materia y posición que ocupa la revista en el	Agronomy	21/80	Q2

área	Water Resources	23/78	Q2
2.Autores	Ballester C., Castel J., Intrigliolo D.S., Castel J.R.		
Título	Response of Clementina de Nules citrus trees to summer deficit irrigation. Yield components and fruit composition		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1027-1032		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	16/80 15/78	Q1 Q1
3.Autores	Jiménez-Bello M.A., Ballester C., Castel J.R. Intrigliolo D.S.		
Título	Development and validation of an automatic thermal imaging process for assessing plant water status in woody perennial crops		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1497-1504		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	16/80 15/78	Q1 Q1
4.Autores	Jiménez-Bello M.A., Martínez-Alzamora F., Castel J.R., Intrigliolo D.S.		
Título	Validation of a methodology for grouping intakes of pressurized irrigation networks into sectors to minimize energy consumption		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	102		
Páginas (Desde / hasta)	46-53		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	16/80 15/78	Q1 Q1
5.Autores	Intrigliolo D.S., Pérez D., Risco D., Yeves A., Castel J.R.		
Título	Yield components and grape composition responses to seasonal water deficits in Tempranillo grapevines		
Nombre de la revista	Irrigation Science		

Volumen	30		
Páginas (Desde / hasta)	339-349		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0342-7188		
Índice de impacto (2011)	1,635		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Agronomy	21/80	Q2
	Water Resources	23/78	Q2
Investigador 3			
Nombre y apellidos	Nuria Durán Vila		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Ph. D. Plant Pathology Department University of California. Riverside	Fecha obtención: 1982		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2		
Categoría profesional: Investigador			
Publicaciones: 83 contribuciones científicas en revistas indexadas			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1.Autores	Marqués J., Fadda Z.G.N., Duran-Vila N., Flores R., Bové J.M., Darós J.A.		
Título	A set of novel RNAs transcribed from the chloroplast genome accumulates in date palms leaflets affected by brittle leaf disease		
Nombre de la revista	Phytopathology		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	337-344		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0031-949X		
Índice de impacto	2,192		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	36/156	Q1
2.Autores	Serra P., Eiras M., Bani Hashemian S.M., Murcia N., Kitajima E.W., Darós J.A., Flores R., Duran-Vila N.		
Título	Citrus viroid V: occurrence, host range, diagnosis and identification of new variants		
Nombre de la revista	Phytopathology		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1199-1204		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0031-949X		
Índice de impacto	2,192		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	36/156	Q1
3.Autores	Serra P., Bani Hashemian S.M., Pensabene-Bellavia G., Gago S., Duran-Vila N.		
Título	An artificial chimeric derivative of Citrus		

	viroid V involves the terminal left domain in pathogenicity		
Nombre de la revista	Plant Pathology		
Volumen	10		
Páginas (Desde / hasta)	515-522		
Año de publicación (5 últimos años)	2009		
ISSN	0032-0862		
Índice de impacto	2,368		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Plant Sciences	6/61 37/173	Q1 Q1
4. Autores			
Bani Hashemian S.M., Taheri H., Duran-Vila N., Serra P.			
Título			
First report of Citrus viroid V in Moro Blood sweet orange in Iran.			
Nombre de la revista			
Plant Disease			
Volumen			
94			
Páginas (Desde / hasta)			
129			
Año de publicación (5 últimos años)			
2010			
ISSN			
0191-2917			
Índice de impacto			
2,387			
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	44/188	Q1
9. Autores			
Bani Hashemian S.M., Barbosa C.J., Serra P., Duran-Vila N.,			
Título			
On the resistance of <i>Eremocitrus glauca</i> and <i>Microcitrus australis</i> to viroid infection: Impaired replication/accumulation does not affect long distance movement.			
Nombre de la revista			
Plant Pathology			
Volumen			
59			
Páginas (Desde / hasta)			
413-421			
Año de publicación (5 últimos años)			
2010			
ISSN			
0032-0862			
Índice de impacto			
2,237			
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Plant Sciences	12/75 51/188	Q1 Q2
OTROS INVESTIGADORES			
Investigador 1			
Nombre y apellidos		M ^a Teresa Lafuente Rodríguez	
Organismo		Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)	
Dr. Ciencias Químicas		Fecha obtención: 1986	
N^o de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años		1	
Categoría profesional: Investigador Científico del CSIC			
Publicaciones: 52 contribuciones científicas en revistas indexadas			

5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Ballester A.R., Izquierdo A., Lafuente M.T.		
Título	Biochemical and molecular characterization of induced resistance against <i>Penicillium digitatum</i> in citrus fruit.		
Nombre de la revista	Postharvest Biology and Technology		
Volumen	56		
Páginas (Desde / hasta)	31-38		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	0925-5214		
Índice de impacto	2,256		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy	11/75	Q1
	Food Science & Technology	23/128	Q1
	Horticulture	4/30	Q1
2. Autores	Lafuente M.T., Ballester A.R., Calejero J., González-Candelas L.		
Título	Effect of high temperature-conditioning treatments on quality, flavonoid composition and vitamin C of cold stored 'Fortune' mandarins.		
Nombre de la revista	Food Chemistry		
Volumen	128		
Páginas (Desde / hasta)	1080-1086		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0308-8146		
Índice de impacto	3,655		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Chemistry, Applied	3/71	Q1
	Food Science & Technology	6/128	Q1
	Nutrition & Dietetics	15/74	Q1
3. Autores	Ballester A.R., Lafuente M.T., Forment J., Gadea R. de Vos, Bovy A.G., González-Candelas L.		
Título	Transcriptomic profiling of citrus fruit peel tissues reveals fundamental effects of phenylpropanoids and ethylene on induced resistance		
Nombre de la revista	Molecular Plant Pathology		
Volumen	12		
Páginas (Desde / hasta)	879-897		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	1464-6722		
Índice de impacto	3,899		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	20/190	Q1
4. Autores	Romero P., Rodrigo M.J., Alférez F., Ballester A.R., González-Candelas L., Zacarias L., Lafuente M.T.		

Título	Unravelling molecular responses to moderate water stress in sweet orange (<i>Citros sinensis</i> L. Osbeck) by using a fruit-specific ABA-deficient mutant.		
Nombre de la revista	Journal of Experimental Botany		
Volumen	63		
Páginas (Desde / hasta)	2753-2767		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0022-0957		
Índice de impacto (2011)	5,364		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Plant Sciences	11/190	Q1
5. Autores			
Romero P., Lafuente M.T., Rodrigo M.J.			
Título	The <i>Citrus</i> ABA signalosome: identification and transcriptional regulation during sweet orange fruit ripening and leaf dehydration		
Nombre de la revista	Journal of Experimental Botany		
Volumen	63		
Páginas (Desde / hasta)	4931-4945		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0022-0957		
Índice de impacto (2011)	5,364		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Plant Sciences	11/190	Q1
Investigador 2			
Nombre y apellidos	Diego Sebastiano Intrigliolo Molina		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ingeniero Agrónomo	Fecha obtención: 2005		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Colaborador Científico Adjunto			
Publicaciones: 33 contribuciones científicas en revistas indexadas			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Badal E., Buesa I., Guerra D., Bonet L., Ferrer P., Intrigliolo D.S.,		
Título	Maximum diurnal trunk shrinkage is a sensitive indicator of plant water stress in <i>Diospyros kaki</i> (Persimmon) trees		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	143-147		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,782		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	19/75 17/76	Q2 Q1

2. Autores	Intrigliolo D.S., Nicolas E., Bonet L., Ferrer P., Alarcón J.J., Bartual J.		
Título	Water relations of field grown Pomegranate trees (<i>Punica granatum</i>) under different drip irrigation regimes		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	691-696		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	16/80 15/78	Q1 Q1
3. Autores	Vicent A., Bassimba D.D.M., Intrigliolo D.S.		
Título	Effects of Temperature, Water Regime and Irrigation System on the Release of Ascospores of <i>Mycosphaerella nawae</i> , Causal Agent of Circular Leaf Spot of Persimmon		
Nombre de la revista	Plant Pathology		
Volumen	60		
Páginas (Desde / hasta)	890-898		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0032-0862		
Índice de impacto	2,125		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Plant Sciences	15/80 57/190	Q1 Q2
4. Autores	Intrigliolo D.S., Puerto H., Bonet L., Alarcón J.J., Nicolas E., Bartual J.		
Título	Usefulness of trunk diameter variations as continuous water stress indicators of Pomegranate (<i>Punica granatum</i>) trees		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1462-1468		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	16/80 15/78	Q1 Q1
5. Autores	Centinari M., Poni S., Intrigliolo D.S., Dragoni D., Lakso A.N.		
Título	Cover crop evapotranspiration in a northeastern US Concord (<i>Vitis labruscana</i>) vineyard		
Nombre de la revista	Australian Journal of Grape and Wine Research		
Volumen	18		

Páginas (Desde / hasta)	73-79		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	1322-7130		
Índice de impacto (2011)	2,467		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Food Science & Technology Horticulture	20/128 3/32	Q1 Q1
Investigador 3			
Nombre y apellidos	Rodolfo Canet Castelló		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ciencias Biológicas	Fecha obtención: 1995		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Colaborador Científico Adjunto			
Publicaciones: 17 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Canet R., Pomares F., Cabot B., Ferrer E., Ribó M., Albiach R.		
Título	Composting olive-mill pomace and other residues from rural South Eastern Spain		
Nombre de la revista	Waste Management		
Volumen	28		
Páginas (Desde / hasta)	2585-2592		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0956-053X		
Índice de impacto	2,208		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Engineering, Environmental Environmental Sciences	7/38 44/163	Q1 Q2
2. Autores	Albiach R., Climent C., Canet R., Pomares F.		
Título	Soil fertility and nutritional state of persimmon 'Rojo brillante' plantations in The Ribera Alta (Valencia, Spain)		
Nombre de la revista	Communications in Soil Science and Plant Analysis		
Volumen	43		
Páginas (Desde / hasta)	2767-2776		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0010-3624		
Índice de impacto (2011)	0,506		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Agronomy Chemistry, Analytical Plant Sciences Soil Science	57/80 64/73 156/190 30/33	Q3 Q4 Q4 Q4
3. Autores	Chaves C., Pomares F., Albiach R., Canet R.,		
Título	Fertilizing Mediterranean soils with meat and bone meals: rates of nitrogen mineralization.		

Nombre de la revista	Spanish Journal of Agricultural Research		
Volumen			
Páginas (Desde / hasta)			
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	1695-971x		
Índice de impacto (2011)	0,615		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Agriculture,Multidisciplinary	24/57	Q2
Investigador 4			
Nombre y apellidos	Carlos Ramos Mompó		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ingeniero Agrónomo	Fecha obtención: 1985		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Investigador			
Publicaciones: 16 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Artículos publicados en los últimos 5 años			
1.Autores	De Paz J.M., Delgado J.A., Ramos C., Shaffer M.J., Barbarick K.K.		
Título	Use of a new GIS Nitrogen Index Assessment Tool for Evaluation of Nitrate Leaching Across a Mediterranean Region		
Nombre de la revista	Journal of Hydrology		
Volumen	365		
Páginas (Desde / hasta)	183-194		
Año de publicación (5 últimos años)	2009		
ISSN	0022-1694		
Índice de impacto	2,433		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Engineering, civil Geosciences,Multidisciplinary Water Resources	3/106 29/155 4/66	Q1 Q1 Q1
2.Autores	Rahn C.R., Zhang K., Lillywhite R., Ramos C., Doltra J., De Paz J.M., Riley H., Fink M., Nendel C., Thorup Kristensen K., Pedersen A., Piro F., Venezia, A., Firth C., Schmutz U., Rayns F., Strohmeyer K.		
Título	EU-Rotate_N – a European Decision Support System – to Predict Environmental and Economic Consequences of the Management of Nitrogen Fertiliser in Crop Rotations		
Nombre de la revista	European Journal of Horticultural Science		
Volumen	75		
Páginas (Desde / hasta)	20-32		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	1611-4426		
Índice de impacto	0,489		
Materia y posición que ocupa la revista en el	Horticulture	21/30	Q3

área			
------	--	--	--

Líneas de Investigación:

- 1.- Efectos del riego deficitario y de la carga de cosecha sobre la respuesta agronómica en frutales.
- 2.- Estréses abióticos y bióticos, producción y calidad nutricional en especies hortícolas.
- 3.- Análisis rápido de nitrato en savia como herramienta para la mejora del abonado. Absorción y translocación del nitrógeno en cítricos.

Proyecto de investigación activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Contribución de las técnicas de cultivo a los balances de agua y de carbono, producción, eficiencia en el uso del agua y calidad de la uva.

Entidad financiadora: Programa de Investigación fundamental no orientada. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Financiación concedida: 181.500 euros

Duración del proyecto: Desde: Enero de 2012 Hasta: Diciembre de 2014

Instituciones participantes: IVIA, Universidad Politécnica de Valencia, UMH y UPCT.

Número de investigadores participantes: 4

SELECCIÓN DE 25 CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS VINCULADAS AL PERSONAL INVESTIGADOR QUE PARTICIPA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO

1. Autores	Pérez-Sierra A., Álvarez L.A., Vercauteren A., Heungens K., Abad-Campos P.
Título	Genetic diversity, sensitivity to phenylamide fungicides and aggressiveness of <i>Phytophthora ramorum</i> on <i>Camellia</i> , <i>Rhododendron</i> and <i>Viburnum</i> plants in Spain.
Nombre de la revista	Plant Pathology
Volumen	60
Páginas (Desde / hasta)	1069-1076
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0032-0862
Índice de impacto	2,237 (en el año 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	12/75
Materia de la revista	Agronomy

2. Autores	Berbegal M., Armengol J., García-Jiménez, J.
Título	Evaluation of fungicides to control circular leaf spot of persimmon caused by <i>Mycosphaerella nawae</i> .
Nombre de la revista	Crop Protection
Volumen	30:
Páginas (Desde / hasta)	1461-1468
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0261-2194
Índice de impacto	1,517 (en el año 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	26/75
Materia de la revista	Agronomy

3. Autores	Erper I., Tunali B., Agustí-Brisach C., Armengol J.
Título	First report of <i>Cylindrocarpon liriodendri</i> on kiwifruit in Turkey
Nombre de la revista	Plant Disease
Volumen	95
Páginas (Desde / hasta)	76-77
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0191-2917
Índice de impacto	2,387 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	44/188
Materia de la revista	Plant Sciences

4. Autores	Gramaje D., Armengol J.
Título	Fungal trunk pathogens in the grapevine propagation process: potential inoculum sources, detection, identification, and

	management strategies
Nombre de la revista	Plant Disease
Volumen	95
Páginas (Desde / hasta)	1040-1055
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0191-2917
Índice de impacto	2,387 (en el año 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	44/188
Materia de la revista	Plant Sciences

5. Autores	Alfaro-Fernández A., Córdoba-Sellés C, Tornos T., Cebrián M.C., Font M.I.
Título	First report of eggplant mottled dwarf virus in <i>Pittosporum tobira</i> in Spain
Nombre de la revista	Plant Disease
Volumen	95 (1)
Páginas (Desde / hasta)	75
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0191-2917
Índice de impacto	2,387 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	44/188
Materia de la revista	Plant Sciences

6. Autores	Tena A., Kapranas A., Walker G.P., Garcia-Marí F., Luck R.F
Título	Larval morphology of <i>Metaphycus flavus</i> and its role in host attachment and larval cannibalism
Nombre de la revista	Bulletin of Entomological Research
Volumen	101 (3)
Páginas (Desde / hasta)	365-372
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0007-4853
Índice de impacto	1,909 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	13/83
Materia de la revista	Entomology

7. Autores	Pekas A., Tena A., Aguilar A., Garcia-Marí F.
Título	Spatio-temporal patterns and interactions with honeydew-producing hemiptera of ants in a Mediterranean citrus orchard.
Nombre de la revista	Agricultural and Forest Entomology
Volumen	13
Páginas (Desde / hasta)	89-97
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	1461-9555
Índice de impacto	1,484 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	24/83

Materia de la revista	Entomology
-----------------------	------------

8.Autores	Beltrà A., Soto A.
Título	New records of mealybugs (Hemiptera: Pseudococcidae) from Spain.
Nombre de la revista	Phytoparasitica,
Volumen	39
Páginas (Desde / hasta)	385-387
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0334-2123
Indice de impacto	0,527 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	140/188
Materia de la revista	Plant Sciences

9.Autores	Carrillo D., Navia D., Ferragut F., Peña J.
Título	First report of <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae) in Colombia
Nombre de la revista	Florida Entomologist
Volumen	94(2)
Páginas (Desde / hasta)	370-371
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0015-4040
Indice de impacto	1,052 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	33/83
Materia de la revista	Entomology

10.Autores	Boscaiu M.; Ballesteros G., Naranjo M.A., Vicente O., Boira, H.
Título	Responses to salt stress in <i>Juncus acutus</i> and <i>J. maritimus</i> during seed germination and vegetative plant growth.
Nombre de la revista	Plant Biosystems
Volumen	In press
Páginas (Desde / hasta)	
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	In press (Available online: 12/10/2011)
ISSN	1126-3504
Indice de impacto	0,829 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	115/188
Materia de la revista	Plant Sciences. Área: Agricultural and Biological Sciences

11.Autores	Verdeguer M. Blázquez A. Boira, H.
Título	Chemical composition and herbicidal activity of the essential oil from a <i>Cistus ladanifer</i> L. population from Spain
Nombre de la revista	Natural Product Research
Volumen	In press

Páginas (Desde / hasta)	
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	In press (Available online: 18/10/2011)
ISSN	1478-6419
Indice de impacto	0,906 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	41/70
Materia de la revista	Applied Chemistry

12. Autores	Muñoz-Fambuena N., Mesejo C., González-Mas M.C., Primo-Millo E, Agustí M., Iglesias D.J.
Título	Fruit regulates seasonal expression of flowering genes in alternate-bearing 'Monacad' mandarin
Nombre de la revista	<i>Annals of Botany</i>
Volumen	108
Páginas (Desde / hasta)	511-519
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0305-7364
Indice de impacto	3,388 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	21/188
Materia de la revista	Plant Sciences

13. Autores	Mesejo C., Rosito S., Reig C., Martínez-Fuentes A., Agustí M.
Título	Synthetic auxin 3,5,6-TPA provokes <i>Citrus clementina</i> (Hort. ex Tan) fruitlet abscission by reducing photosynthate availability.
Nombre de la revista	Journal of Plant Growth Regulation DOI: 10.1007/s00344-011-9230-z
Volumen	
Páginas (Desde / hasta)	
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0721-7595
Indice de impacto	2,066 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	56/188
Materia de la revista	Plant Sciences sc. Agricultura and Biological

14. Autores	Gambetta G., Martínez-Fuentes A., Bentancur O., Mesejo C., Reig C., Gravina A., Agustí M.
Título	Hormonal and Nutritional Changes in the Flavedo Regulating Rind Color Development in Sweet Orange [<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osb.].
Nombre de la revista	Journal of Plant Growth Regulation, DOI: 10.1007/s00344-011-9237-5
Volumen	
Páginas (Desde / hasta)	
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011

ISSN	0721-7595
Indice de impacto	2,066 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	56/188
Materia de la revista	Plant Sciences sc. Agricultura and Biological

15.Autores	García de la Fuente R, Carrión C, Botella S, Fornes F, Noguera V, Abad M.
Título	Biological oxidation of elemental sulphur added to three composts from different feedstocks to reduce their pH for horticultural purposes
Nombre de la revista	Bioresource Tchnology
Volumen	98
Páginas (Desde / hasta)	3561-3569
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	
ISSN	0960-8524
Indice de impacto	3,103
Posición que ocupa la revista en el área	4/64
Materia de la revista	Energy & Fuels

16.Autores	San Bautista A., Calatayud A., Nebauer S.G., Pascual B., Maroto J.V., López-Galarza S.
Título	Effects of simple and double grafting melon plants on mineral absorption, photosynthesis, biomass and yield.
Nombre de la revista	Scientia Horticulturae
Volumen	130
Páginas (Desde / hasta)	575-580
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2011
ISSN	0304-4238
Indice de impacto	1,045 (en el 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	9/30
Materia de la revista	Horticulture

17.Autores	Fornes F., García de la Fuente R., Belda R.M., Abad M.
Título	'Alperujo' compost amendment of contaminated calcareous and acidic soils: Effects on growth and trace element uptake by five Brassica species.
Nombre de la revista	Bioresource Technology
Volumen	100
Páginas (Desde / hasta)	3982-3990
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2009
ISSN	0960-8524
Indice de impacto	4,253
Posición que ocupa la revista en el área	6/71
Materia de la revista	Energy & Fuels

18.Autores	Álvarez L; Vicente A.; De la Roca E.; Bascón J.; Abad Campos P.; Armengol J.; García-Jiménez J.
Título	Branch canker on citrus trees in Spain caused by <i>Phytophthora citrophthora</i>
Nombre de la revista	Plant Pathology
Volumen	57
Páginas (Desde / hasta)	84-91
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2008
ISSN	0032-0862
Indice de impacto	2,152
Posición que ocupa la revista en el área	5/49
Materia de la revista	Agronomy

19.Autores	Canet R., Pomares F., Cabot B., Ferrer E., Ribó M., Albiach R.
Título	Composting olive-mill pomace and other residues from rural South Eastern Spain.
Nombre de la revista	Waste Management
Volumen	28
Páginas (Desde / hasta)	2585-2592
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2008
ISSN	0956-053X
Indice de impacto	2,208
Posición que ocupa la revista en el área	7/38
Materia de la revista	Environmental Engineering

20.Autores	Intrigliolo D., Caster J.R.
Título	Usefulness of diurnal trunk shrinkage as a water stress indicator in plum
Nombre de la revista	Tree Physiology
Volumen	26
Páginas (Desde / hasta)	303-311
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2006
ISSN	0829-318X
Indice de impacto	2,297
Posición que ocupa la revista en el área	3/35
Materia de la revista	Forestry

21.Autores	Serra P., Bani Hashemian S.M., Pensabene-Bellavia G., Gago S., Duran-Vila N.
Título	An artificial chimeric derivative of Citrus viroide V involves the terminal Leith domain in pathogenicity.
Nombre de la revista	Molecular plant pathology
Volumen	10

Páginas (Desde / hasta)	515-522
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2009
ISSN	1464-6722
Indice de impacto	3,455
Posición que ocupa la revista en el área	19/173
Materia de la revista	Plant Sciences

22.Autores	Álvarez L.A., Gramaje D., Abad-Campos P., García-Jiménez J.
Título	Role of the <i>Helix aspersa</i> snail as a vector of <i>Phytophthora citrophthora</i> causing branch cankers on Clementine trees in Spain.
Nombre de la revista	Plant Pathology
Volumen	58
Páginas (Desde / hasta)	956-963
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2009
ISSN	0032-0862
Indice de impacto	2,368
Posición que ocupa la revista en el área	6/61
Materia de la revista	Agronomy

23.Autores	Davis A., Perkins P., Sakata Y., López-Galarza S., Maroto J.V., Lee S., Huh Y., Sun Z., Miguel A., King S.R., Cohen R., Lee J.,
Título	
Nombre de la revista	Cucurbit Grafting
Volumen	27
Páginas (Desde / hasta)	50-74
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2008
ISSN	0735-2689
Indice de impacto	6,206
Posición que ocupa la revista en el área	7/156
Materia de la revista	Plant Sciences

24.Autores	García de la Fuente R., Carrión C., Botella S., Fornes F., Noguera V, Abad M.
Título	Biological oxidation of elemental sulphur added to three composts from different feedstocks to reduce their pH for horticultural purposes.
Nombre de la revista	Bioresource Technology
Volumen	98
Páginas (Desde / hasta)	3561-3569
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2007
ISSN	0960-8524
Indice de impacto	3,103
Posición que ocupa la revista en el área	4/64

Materia de la revista	Energy & Fuels
-----------------------	----------------

25.Autores	Calatayud A., Roca D., Gorbe E., Martínez P.F.
Título	Effect of two nutrient solution temperatures on the uptake of nitrate, nitrate reductase activity, NH_4^+ concentration and chlorophyll <i>a</i> fluorescence in rose plants
Nombre de la revista	Environmental and Experimental Botany
Volumen	64
Páginas (Desde / hasta)	65-74
Año de publicación (entre 2006 a 2010)	2008
ISSN	0098-8472
Indice de impacto	2,699
Posición que ocupa la revista en el área	43/156
Materia de la revista	Plant Sciences

SELECCIÓN DE 10 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS POR PROFESORES/INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO

1.Nombre y apellidos doctorando	Alejandro Tena Barreda
Título de la Tesis	Black scale <i>Saissetia oleae</i> (Hemiptera: Coccidae) on citrus and olives: population structure and biological control
Director/es	Ferran Garcia Marí
Fecha de la defensa	19 de Junio de 2007
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Tena A., Kapranas A., García-Marí F., Luck R.
Título	Host discrimination, superparasitism and infanticide by a gregarious endoparasitoid.
Nombre de la revista	Animal Behaviour
Volumen	76
Páginas (Desde / hasta)	789-799
Año de publicación	2008
ISSN	0003-3472
Índice de impacto	2,828
Posición que ocupa la revista en el área	8/125
Materia de la revista	Zoology

2.Nombre y apellidos doctorando	Mercedes Verdeguer Sancho
Título de la Tesis	Fitotoxicidad de aceites esenciales y extractos acuosos de plantas mediterráneas para el control de arvenses.
Director/es	D. Herminio Boira Tortajada, D ^a A ^a Amparo Blázquez Ferrer
Fecha de la defensa	14 de noviembre de 2011
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Verdeguer M., Blázquez A., Boira H.
Título	Chemical composition and herbicidal activity of the essential oil from a <i>Cistus ladanifer</i> L. population from Spain
Nombre de la revista	Natural Product Research
Volumen	
Páginas (Desde / hasta)	
Año de publicación	Available online: 18/10/2011
ISSN	1478-6419
Índice de impacto	0,906 (referido al año 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	41/70 and 42/54
Materia de la revista	Chemistry, Applied and Chemistry Medicina

3.Nombre y apellidos doctorando	David Gramaje Pérez
Título de la Tesis	Fungal trunk pathogens in grapevine nurseries: characterization, potential inoculum sources and management strategies
Director/es	Josep Armengol Fortí
Fecha de la defensa	14 de abril de 2011
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Gramaje D., Aguilar M.I., Armengol J.
Título	First report of Phaeoacremonium krajdennii causing Petri disease of grapevine in Spain
Nombre de la revista	Plant Disease
Volumen	95
Páginas (Desde / hasta)	615
Año de publicación	2011
ISSN	0191-2917
Índice de impacto	2,387 (referido al año 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	44/188
Materia de la revista	Plant Sciences

4.Nombre y apellidos doctorando	Mónica Berbegal Martínez
Título de la Tesis	Epidemiology, host range, genetic diversity and control of <i>Verticillium dahliae</i> , causal agent of Verticillium wilt of artichoke in eastern-central Spain
Director/es	Josep Armengol Fortí
Fecha de la defensa	8 de julio de 2008
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Collado-Romero M., Berbegal M., Jiménez-Díaz R.M., Armengol J., Mercado-Blanco J.
Título	A PCR-based 'molecular tool box' for in planta differential detection of <i>Verticillium dahliae</i> vegetativa compatibility groups infecting artichoke
Nombre de la revista	Plant Pathology
Volumen	58
Páginas (Desde / hasta)	515-526
Año de publicación	2009
ISSN	0032-0862
Índice de impacto	2,368
Posición que ocupa la revista en el área	6/61
Materia de la revista	Agronomy

5.Nombre y apellidos doctorando	Sandra Alaniz Ferro
Título de la Tesis	Caracterización y control de <i>Cylindrocarpon</i>

	spp. agente causal del pie negro de la vid.
Director/es	Josep Armengol Fortí y Paloma Abad Campos
Fecha de la defensa	18 de junio de 2008
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Alániz S., Armengol J., León M., García-Jiménez J., Abad-Campos P.
Título	Analysis of genetic and virulence diversity of <i>Cylindrocarpon liriodendri</i> and <i>C. macrodidymum</i> associated with black foot disease of grapevine
Nombre de la revista	Mycological Research,:
Volumen	113
Páginas (Desde / hasta)	16-23
Año de publicación	2009
ISSN	0953-7562
Índice de impacto	2,921
Posición que ocupa la revista en el área	4/19
Materia de la revista	Mycology

6.Nombre y apellidos doctorando	Antonio Vicent Civera
Título de la Tesis	Etiología y control de la mancha marrón de los cítricos en España
Director/es	José García Jiménez
Fecha de la defensa	20 de julio de 2007
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Vicent A., Badal J., Asensi M.J., Sanz N., Armengol J., García-Jiménez J.
Título	Laboratory evaluation of citrus cultivars susceptibility and influence of fruit size of Fortune mandarin to infection by <i>Alternaria alternate</i> pv. <i>citri</i>
Nombre de la revista	European Journal of Plant Pathology
Volumen	110
Páginas (Desde / hasta)	245-251
Año de publicación	2004
ISSN	0929-1873
Índice de impacto	1,384
Posición que ocupa la revista en el área	4/22
Materia de la revista	Horticulture

7.Nombre y apellidos doctorando	Nuria Pascual Seva
Título de la Tesis	Estudios agronómicos sobre el cultivo de la chufa (<i>Cyperus esculentus</i> , L. var. <i>sativus</i> Boeck.): estrategias de riego, tipos de

	plantación, absorción de nutrientes, y análisis fitoquímico
Director/es	Alberto San Bautista Primo y Bernardo Pascual España
Fecha de la defensa	11 de octubre de 2011
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Pascual-Seva N, Pascual B., San Bautista A., López-Galarza S., Maroto J.V.
Título	Growth and nutrient absorption in chufa (<i>Cyperus esculentus</i> L. var. <i>sativus</i> Boeck.) in soilless culture
Nombre de la revista	Journal of Horticultural Science & Biotechnology
Volumen	84
Páginas (Desde / hasta)	393-398
Año de publicación	2009
ISSN	1462-0316
Índice de impacto	0,839
Posición que ocupa la revista en el área	12/30
Materia de la revista	Horticulture

8.Nombre y apellidos doctorando	Carmina Reig Valor
Título de la Tesis	La acción del fruto en el control del desarrollo del níspero japonés (<i>Eriobotrya</i> Japónica Lindl.)
Director/es	Manuel Agustí Fonfría
Fecha de la defensa	16 de diciembre de 2010
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Reig C., Farina V., Volpe G., Mesejo C., Martínez-Fuentes A., Barone F., Calabrese F., y Agustí M.
Título	Gibberellic acid and flower bud development in loquat (<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.)..
Nombre de la revista	Scientia Horticulture
Volumen	129
Páginas (Desde / hasta)	27-31
Año de publicación	2011
ISSN	0304-4238
Índice de impacto	1,045 (en el año 2010)
Posición que ocupa la revista en el área	9/30
Materia de la revista	Horticulture

9.Nombre y apellidos doctorando	Carlos Mesejo Conejos
Título de la Tesis	El Control de la polinización cruzada en los

	cítricos
Director/es	Manuel Agustí Fonfría
Fecha de la defensa	5 de julio de 2007
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Mesejo C., Martínez-Fuentes A., Reig C., Agustí, M
Título	Gibberellic acid impairs fertilization in Clementine mandarin under cross-pollination conditions.
Nombre de la revista	Plant Science
Volumen	175
Páginas (Desde / hasta)	267-271
Año de publicación	2008
ISSN	0168-9452
Índice de impacto	1,974
Posición que ocupa la revista en el área	41/152
Materia de la revista	Plant Sciences

10.Nombre y apellidos doctorando	Elisa Gorbe
Título de la Tesis	Study of nutrient management in soilless rose cultivation through the analysis of physiological parameters and nutrient absorption
Director/es	Florentino Juste y Angeles Calatayud
Fecha de la defensa	13 de enero del 2010
Calificación obtenida	Sobresaliente "cum laude"
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Gorbe E., Calatayud A.
Título	Optimization of nutrition in hydroponic system. A review
Nombre de la revista	Advances in Botanical Research
Volumen	53
Páginas (Desde / hasta)	194-230
Año de publicación	2010
ISSN	0065-2296
Índice de impacto	2.319
Posición que ocupa la revista en el área	48/188
Materia de la revista	Plant Sciences

A continuación se presentan (en color) los datos que han sido modificados, y tachados los datos eliminados.

1.DATOS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (DATOS A MODIFICAR)

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: SANIDAD VEGETAL Y RECURSOS NATURALES	
PROFESORES AVALISTAS	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	José García Jiménez
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	4
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 2	
Nombre y apellidos	Josep Armengol Fortí
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3
Nº de sexenios de investigación reconocidos	3
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 3	
Nombre y apellidos	Paloma Abad Campos
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional: Profesora Titular de Escuela Universitaria	
Profesor/investigador 4	
Nombre y apellidos	Mª Isabel Font San Ambrosio
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Profesora Contratado Doctor	
Profesor/investigador 5	
Nombre y apellidos	Ferran García Marí

Comentario [AMI1]: Se le incluye en el apartado "OTROS PROFESORES INVESTIGADORES"

Comentario [AMI2]: Se le incluye en el apartado "OTROS PROFESORES INVESTIGADORES"

Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional: Catedrático Universidad	
Profesor/investigador 6	
Nombre y apellidos	Francisco Ferragut Pérez
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	1
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
Profesor/investigador 7	
Nombre y apellidos	Herminio Boira Tortajada
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestales/ Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
OTROS PROFESORES/INVESTIGADORES	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	Antonia Soto Sánchez
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Ecosistemas Agroforestal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	0
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2012
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
Se presentan las citas de 5 artículos recientes en revistas indexadas:	
<p>Beltrá, A; Soto, A.; Tena A. 2011. Parasitoid community of <i>Protopulvinaria pyriformis</i> (Hemiptera: Coccidae) on laurel: Influence of host size, seasonal trend and aggregation on its main parasitoid. <i>Biological Control</i>. 58: 36-43</p> <p>Beltrá, A.; Soto, A. 2011, New records of mealybugs (Hemiptera: Pseudococcidae) from Spain. <i>Phytoparasitica</i>. 39: 385-387.</p> <p>Tena, A.; Soto, A.; García-Marí, F. 2008. Parasitoids complex of black scale <i>Saissetia oleae</i> on citrus and olives: parasitoids species composition and seasonal trend. <i>BioControl</i>. 53: 473-487</p>	

Comentario [AMI13]: Se le incluye en el apartado "OTROS PROFESORES/INVESTIGADORES"

Vercher, R.; Farias, A.; Marzal, C.; Soto, A.; Tena, A.; García-Marí, F. 2008. Factors Influencing Adult Female oviposition in the Citrus Leafminer *Phyllocnistis Citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae). *Agricultural and Forest Entomology*. 10: 45-51.

Tena, A.; Soto, A.; Vercher, R.; García-Marí, F. 2007. Density and structure of *Saissetia oleae* (Hemiptera: Coccidae) populations on citrus and olives: relative importance of two annual generations. *Environmental Entomology*. 36(2): 700-706.

Líneas de Investigación:

1. Diagnóstico de enfermedades fúngicas de plantas.
2. Etiología, epidemiología y control de enfermedades fúngicas de plantas.
3. Ecología y biología molecular de hongos fitopatógenos.
4. Hongos del suelo en cucurbitáceas.
5. Enfermedades fúngicas de madera en vid.
6. Enfermedades causadas por *Phytophthora* en plantas de interés agrícola y forestal.
7. El moteado del níspero causado por *Fusicladium eriobotryae*.
8. La necrosis foliar del caqui causada por *Mycosphaerella nawae*.
9. El chancro resinoso del pino causado por *Fusarium circinatum*.
10. Detección, diagnóstico e identificación de enfermedades causadas por virus en plantas de interés agrícola.
11. Detección, diagnóstico e identificación de enfermedades causadas por fitoplasmas en plantas de interés agrícola y forestal.
12. Diagnóstico molecular de enfermedades causadas por *Spiroplasma citri* en plantas de interés agrícola.
13. Virus y mollicutes asociados a desórdenes vegetativos en zanahoria y apio. Diagnóstico y aspectos epidemiológicos.
14. Estudio de los cambios fisiológicos provocados por el Virus del mosaico del pepino dulce en tomate (PepMV) en plantas de tomate infectadas y su correlación con otros factores en la expresión y severidad de síntomas.
15. Caracterización molecular de los determinantes genéticos del virus del bronceado del tomate (TSWV) responsables de superar la resistencia mediada por el gen Sw-5.
16. Trips presentes en cítricos, agregación y muestreo de *Pezothrips kellyanus*, y factores que condicionan su abundancia y daños.
17. Influencia de las hormigas en el control biológico de las plagas de los cítricos.
18. Influencia de setos mediterráneos y cubiertas vegetales en la entomofauna auxiliar asociada a cítricos.
19. Estudio de artrópodos bioindicadores en el Tancat de la Pipa (L'Albufera).
20. Conservación de enemigos naturales en arrozales: catálogo de especies y abundancia asociada a vegetación.
21. Evaluación de la calidad de las aguas del río Clariano mediante el uso de macroinvertebrados bentónicos.
22. Identificación, biología y comportamiento de pseudocóccidos en cultivos y plantas ornamentales. Eficacia de sus enemigos naturales.
23. Sintomatología, daños y control de diversas especies de insectos perforadores: *Rhynchophorus ferrugineus*, *Semanotus laurasii* y *Coroebus undatus*.
24. Fenología de los escolítidos en masas forestales quemadas. Determinación de enemigos naturales.
25. Control biológico mediante *Dactylopius opuntiae* (Hemiptera: Dactylopiidae) sobre la especie exótica invasora *Opuntia ficus-indica* en la Comunidad Valenciana.

- ~~26. Eficacia del depredador *Euseius stipulatus* como agente de control biológico de las nuevas plagas de cítricos, el ácaro rojo oriental *Eutetranychus orientalis* y el ácaro de Texas *E. banksi*.~~
- ~~27. Taxonomía de ácaros fitoseidos y tenuipálpidos en plantas en España, Región Macaronésica y América Latina.~~
- ~~28. Ecología vegetal. Bases ecológicas para el cultivo de plantas agroenergéticas. La síntesis de metabolitos secundarios.~~
- ~~29. Aleopatias y su aplicación como herbicidas naturales.~~
- ~~30. Taxonomía numérica.~~
- ~~31. Fitosociología y ecología de plantas de humedales.~~

Proyecto de investigación activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Hacia una posible coexistencia entre *Quercus ilex* y nuevas especies de *Phytophthora* detectadas en el ámbito forestal

Referencia completa: AGL2011-30438-C02

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación

Financiación concedida: 100.000 euros

Tipo de convocatoria: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada (BOE 21 de diciembre de 2010).

Duración del proyecto: desde 1/01/2012 hasta 31/12/2014

Instituciones participantes: Subproyecto AGL2011-30438-C02-01 Universitat Politècnica de València

Título: Aplicación de técnicas moleculares para valorar la implicación de *Phytophthora* spp. en el decaimiento de *Quercus ilex*

IP: Paloma Abad Campos

Financiación: 60.000 euros

Número de investigadores participantes: 6

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN DE CULTIVOS: CITRICULTURA, FRUTICULTURA Y OLERICULTURA	
PROFESORES AVALISTAS	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	Manuel Agustí Fonfría
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	8
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2008
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 2	
Nombre y apellidos	Carmina Reig Valor
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	1
Año de concesión del último sexenio	2012
Categoría profesional: Profesora Contratado Doctor	
Profesor/investigador 3	
Nombre y apellidos	José Vte. Maroto Borrego
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	4
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 4	
Nombre y apellidos	Bernardo Pascual España
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 5	
Nombre y apellidos	Salvador López Galarza
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Catedrático de Universidad	
Profesor/investigador 6	
Nombre y apellidos	Alberto San Bautista Primo

Comentario [AMI14]: Se le incluye en el apartado "OTROS PROFESORES/INVESTIGADORES"

Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Centro Valenciano de Estudios del Riego
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
OTROS PROFESORES/INVESTIGADORES	
Profesor/investigador 1	
Nombre y apellidos	Carlos Mesejo Conejos
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal / Instituto Agroforestal Mediterráneo
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	0
Nº de sexenios de investigación reconocidos	1
Año de concesión del último sexenio	2010
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor	
Se presentan las citas de 5 artículos recientes en revistas indexadas:	
<p>Muñoz-Fambuena N, Mesejo C, González-Mas C, Iglesias DJ, Primo-Millo E, Agustí M. 2012. Gibberellic Acid Reduces Flowering Intensity in Sweet Orange [Citrus sinensis (L.) Osbeck] by Repressing CiFT Gene Expression Plant Growth Regulation DOI 10.1007/s00344-012-9263-y</p> <p>Mesejo C, Rosito S, Reig C, Martínez-Fuentes A, Agustí M. 2011. Synthetic Auxin 3,5,6-TPA Provokes Citrus clementina (Hort. ex Tan) Fruitlet Abscission by Reducing Photosynthate Availability Plant Growth Regulation DOI 10.1007/s00344-011-9230-z</p> <p>Muñoz-Fambuena N, Mesejo C, González-Mas MC, Primo-Millo E, Agustí M, Iglesias DJ. 2011. Fruit regulates seasonal expression of flowering genes in alternate-bearing 'Monacad' mandarin. Annals of Botany, 108: 511-519</p> <p>Mesejo C, Reig C, Martínez-Fuentes A, Agustí M. 2010. Parthenocarpic fruit production in loquat. Scientia Horticulturae 126:37-41</p> <p>Alquezar B, Mesejo C, Alférez F, Agustí M, Zacarías L. 2010. Morphological and ultrastructural changes in peel of 'Navelate' oranges in relation to variations in relative humidity during postharvest storage and development of peel pitting. Postharvest Biology and Technology 56, 163-170</p>	
Profesor/investigador 2	
Nombre y apellidos	Sergio González Nebauer
Organismo / Universidad	UPV: Departamento de Producción Vegetal
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	0
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad	
Se presentan las citas de 5 artículos recientes en revistas indexadas:	
<p>SG Nebauer, Renau-Morata B, JL Guardiona, RV Molina. 2011. Photosynthesis down-regulation precedes carbohydrate accumulation under sink limitation in Citrus. Tree Physiology. 31: 169-177.</p>	

Comentario [AMI15]: Se le incluye en el apartado "OTROS PROFESORES/INVESTIGADORES"

Monerri C, Fortunato-Almeida A, RV Molina, SG Nebauer, A García-Luis, JL Guardiola. 2011. Relation of carbohydrate reserves with the forthcoming crop, flower formation and photosynthetic rate, in the alternate bearing Salustiana sweet orange (*Citrus sinensis* L.). *Scientia Horticulturae*. 129:71-78.

San Bautista A, Calatayud A, SG Nebauer, Pascual B, Maroto V, López-Galarza S. 2011. Effects of simple and double grafting melon plants on mineral absorption, photosynthesis, biomass and yield. *Scientia Horticulturae*. 130: 575-580.

Avila C, Guardiola JL, SG Nebauer. 2012. Response of the photosynthetic apparatus to a flowering-inductive period by water stress in *Citrus*. *Trees*. 26: 833-840.

Renau-Morata B, SG Nebauer, Sánchez M, Molina RV. 2012. Effect of corm size, water stress and cultivation conditions on photosynthesis and biomass partitioning during the vegetative growth of saffron (*Crocus sativus* L.). *Industrial Crops and Products*. 39: 40-46.

Líneas de Investigación:

1. El control de la producción alternante en los cítricos. 1. Influencia del fruto en la expresión de los genes relacionados con la floración. 2. Factores nutricionales y hormonales.
2. La partenocarpia de la mandarina Clementina. Tipo de partenocarpia. Control hormonal y molecular.
3. Influencia de la actividad radical sobre la maduración del níspero japonés. Mecanismos de interrelación.
4. Expresión temporal de los genes de la floración del níspero japonés. Interrelaciones hoja-yema.
5. Evaluación agronómica de nuevos cultivos y técnicas que permitan diversificar la Horticultura Valenciana.
6. Estudio y reconocimiento de fisiopatías en plantas hortícolas en sistemas de regadío desencadenadas por estrés hídrico, nutricional o ambiental.
7. Tecnologías de ahorro de agua y gestión compatible con el medio ambiente.
8. Propagación sexual y asexual de *Capparis spinosa*.
9. Respuesta productiva de *Cyperus esculentus* al riego.
10. Eficiencia en el uso del agua de riego en *Cyperus esculentus*
11. Injertos herbáceos en hortalizas
12. Fisiología del estrés abiótico en hortícolas.
13. Factores de transcripción implicados en la tolerancia al estrés abiótico.
14. Fisiología de la floración y el desarrollo vegetativo en azafrán.
15. Cultivo *in vitro* de azafrán.
16. Recolección, caracterización y multiplicación de recursos fitogenéticos del género *Crocus*.
17. Fotosíntesis y partición de fotoasimilados en cítricos.

Proyecto de investigación activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: El control de la producción alternante en los cítricos.

Referencia completa: RTA2009-00147-C02-00

Subproyecto 2: Factores nutricionales y hormonales

Referencia completa: RTA2009-00147-C02-02

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

Financiación concedida: 90.000 €

Tipo de convocatoria: Nacional

Duración del proyecto: 01/01/2010 hasta 31/12/2012

Investigador principal: Carlos Mesejo Conejos

Instituciones participantes: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias-GV e Instituto Agroforestal Mediterráneo-UPV

Número de investigadores participantes: 4

Comentario [AMI16]: Se cambia por otro proyecto vigente en la actualidad

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)			
INVESTIGADORES AVALISTAS			
Investigador 1			
Nombre y apellidos	M ^a Ángeles Calatayud Chover		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ciencias Biológicas	Fecha obtención: 1992		
N ^a de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2		
Categoría profesional: Colaborador Científico Adjunto			
Publicaciones: 17 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Proyecto de investigación vigente:			
Título del proyecto: Mejora del pimiento para estreses abióticos y bióticos, producción y calidad nutricional			
Referencia completa: RTA-2010-00038-C3-01			
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología			
Financiación concedida: 226.278,80 euros			
Tipo de convocatoria: Pública			
Duración del proyecto: Desde: Noviembre de 2010 — Hasta: Noviembre de 2013			
Instituciones participantes: IVIA, UPV, COMAP, Univ. Almería			
Número de investigadores participantes: 19			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Calatayud A., Roca D., Gorbe E., Martínez PF,		
Título	Effect of two nutrient solution temperatures on the uptake of nitrate, nitrate reductase activity, NH ₄ ⁺ concentration and chlorophyll a fluorescence in rose plants.		
Nombre de la revista	Environmental and Experimental Botany		
Volumen	64		
Páginas (Desde / hasta)	65-74		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0098-8472		
Índice de impacto	2,301		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Environmental sciences	41/163	Q2
	Plant sciences	33/156	Q1
2. Autores	Gorbe E., Calatayud A.,		
Título	Optimization of nutrition in hydroponic system. A review		
Nombre de la revista	Advances in Botanical Research		
Volumen	53		
Páginas (Desde / hasta)	194-230		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	0065-2296		
Índice de impacto	2,319		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	48/188	Q2
3. Autores	San Bautista A., Calatayud A., Nebauer SG.,		

Pascual B., Maroto JV., López-Galarza S.			
Título	Effects of simple and double grafting melon plants on mineral absorption, photosynthesis, biomass and yield		
Nombre de la revista	Scientia Horticulturae		
Volumen	130		
Páginas (Desde / hasta)	575-580		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0304-4238		
Índice de impacto	1,527		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Horticulture	8/32	Q2
4. Autores			
Gorbe E., Calatayud A.,			
Título	Applications of Chlorophyll Fluorescence Imaging Technique in Horticultural Research: a Review		
Nombre de la revista	Scientia Horticulturae		
Volumen	138		
Páginas (Desde / hasta)	24-35		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0304-4238		
Índice de impacto (2011)	1,527		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Horticulture	8/32	Q2
5. Autores			
Calatayud A., San Bautista A., Pascual B., Maroto JV., López-Galarza S.			
Título	Use of chlorophyll imaging fluorescence as diagnostic technique to predict compatibility in melon graft		
Nombre de la revista	Scientia Horticulturae		
Volumen	149		
Páginas (Desde / hasta)	13-18		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0304-4238		
Índice de impacto (2011)	1,527		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Horticulture	8/32	Q2
Investigador 2			
Nombre y apellidos	Juan Ramón Castel Sánchez		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ingeniero Agrónomo	Fecha obtención: 1986		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Investigador principal			
Publicaciones: 33 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Proyecto de investigación vigente:			

<p>Título del proyecto: RIDECO: "Programa Integral de Ahorro y Mejora Productiva del Agua de Riego en la Horticultura Española" Referencia completa: CSD2006-0067 Entidad financiadora: MEC, Consolider-Ingenio 2010, CSD2006-00067 Financiación concedida: 560.534 euros Tipo de convocatoria: Plan Nacional Programa Competitivo—Ingenio 2010 Duración del proyecto: 01/10/2006—Hasta: 31/12/2012 Instituciones participantes: UCO, CSIC Córdoba, IVIA, IRTA, CSIC-Murcia, CSIC-Zaragoza, SIA-Aragón Número de investigadores participantes: 35</p>			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1.Autores	Intrigliolo D.S., Castell J.R.		
Título	Interactive effects of irrigation and crop level on Tempranillo. Water relations, vine performance and fruit and wine composition		
Nombre de la revista	Irrigation Science		
Volumen	29		
Páginas (Desde / hasta)	443-454		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0342-7188		
Índice de impacto	1,635		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy	21/80	Q2
	Water Resources	23/78	Q2
2.Autores	Ballester C., Castel J., Intrigliolo D.S., Castel J.R.		
Título	Response of Clementina de Nules citrus trees to summer deficit irrigation. Yield components and fruit composition		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1027-1032		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy	16/80	Q1
	Water Resources	15/78	Q1
3.Autores	Jiménez-Bello M.A., Ballester C., Castel J.R. Intrigliolo D.S.		
Título	Development and validation of an automatic thermal imaging process for assessing plant water status in woody perennial crops		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1497-1504		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy	16/80	Q1

el área	Water Resources	15/78	Q1
4.Autores	Jiménez-Bello M.A., Martínez-Alzamora F., Castel J.R., Intrigliolo D.S.		
Título	Validation of a methodology for grouping intakes of pressurized irrigation networks into sectors to minimize energy consumption		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	102		
Páginas (Desde / hasta)	46-53		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy	16/80	Q1
	Water Resources	15/78	Q1
5.Autores	Intrigliolo D.S., Pérez D., Risco D., Yeves A., Castel J.R.		
Título	Yield components and grape composition responses to seasonal water deficits in Tempranillo grapevines		
Nombre de la revista	Irrigation Science		
Volumen	30		
Páginas (Desde / hasta)	339-349		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0342-7188		
Índice de impacto (2011)	1,635		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Agronomy	21/80	Q2
	Water Resources	23/78	Q2
Investigador 3			
Nombre y apellidos	Nuria Durán Vila		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Ph. D. Plant Pathology Department University of California. Riverside	Fecha obtención: 1982		
Nª de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2		
Categoría profesional: Investigador principal			
Publicaciones: 83 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Proyecto de investigación vigente:			
Título del proyecto: Identificación, difusión y caracterización de viroides del género Pospiviroides			
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología			
Financiación concedida: 149.858 euros			
Tipo de convocatoria: Público			
Duración del proyecto: Desde: enero de 2009 — Hasta: Diciembre de 2011			
Investigador principal: Nuria Durán Vila			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			

1.Autores	Marqués J., Fadda Z.G.N., Duran-Vila N., Flores R., Bové J.M., Darós J.A.		
Título	A set of novel RNAs transcribed from the chloroplast genome accumulates in date palms leaflets affected by brittle leaf disease		
Nombre de la revista	Phytopathology		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	337-344		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0031-949X		
Índice de impacto	2,192		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	36/156	Q1
2.Autores	Serra P., Eiras M., Bani Hashemian S.M., Murcia N., Kitajima E.W., Darós J.A., Flores R., Duran-Vila N.		
Título	Citrus viroid V: occurrence, host range, diagnosis and identification of new variants		
Nombre de la revista	Phytopathology		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1199-1204		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0031-949X		
Índice de impacto	2,192		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	36/156	Q1
3.Autores	Serra P., Bani Hashemian S.M., Pensabene-Bellavia G., Gago S., Duran-Vila N.		
Título	An artificial chimeric derivative of Citrus viroid V involves the terminal left domain in pathogenicity		
Nombre de la revista	Plant Pathology		
Volumen	10		
Páginas (Desde / hasta)	515-522		
Año de publicación (5 últimos años)	2009		
ISSN	0032-0862		
Índice de impacto	2,368		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Plant Sciences	6/61 37/173	Q1 Q1
4.Autores	Bani Hashemian S.M., Taheri H., Duran-Vila N., Serra P.		
Título	First report of Citrus viroid V in Moro Blood sweet orange in Iran.		
Nombre de la revista	Plant Disease		
Volumen	94		
Páginas (Desde / hasta)	129		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		

ISSN	0191-2917		
Índice de impacto	2,387		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	44/188	Q1
9. Autores			
Bani Hashemian S.M., Barbosa C.J., Serra P., Duran-Vila N.,			
Título	On the resistance of <i>Eremocitrus glauca</i> and <i>Microcitrus australis</i> to viroid infection: Impaired replication/accumulation does not affect long distance movement.		
Nombre de la revista	Plant Pathology		
Volumen	59		
Páginas (Desde / hasta)	413-421		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	0032-0862		
Índice de impacto	2,237		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Plant Sciences	12/75 51/188	Q1 Q2
Investigador 4			
Nombre y apellidos	M ^a Teresa Lafuente Rodríguez		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ciencias Químicas	Fecha obtención: 1986		
N ^o de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Investigador Científico del CSIC			
Publicaciones: 52 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Proyecto de investigación vigente:			
Título del proyecto: Bases moleculares y metabolismo de fosfolípidos en alteraciones fisiológicas postcosecha de frutos cítricos			
Referencia completa: AGN2009-11969			
Entidad financiadora: CICYT			
Financiación concedida: 119.790 euros			
Duración del proyecto: Desde: diciembre 2009 Hasta: diciembre 2012			
Instituciones participantes: IATA, CSIC			
Número de investigadores participantes: 3			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores			
Ballester A.R., Izquierdo A., Lafuente M.T.			
Título	Biochemical and molecular characterization of induced resistente against <i>Penicillium digitatum</i> in citrus fruit.		
Nombre de la revista	Postharvest Biology and Tecnology		
Volumen	56		
Páginas (Desde / hasta)	31-38		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	0925-5214		
Índice de impacto	2,256		

Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Food Science & Technology Horticulture	11/75 23/128 4/30	Q1 Q1 Q1
2.Autores	Lafuente M.T., Ballester A.R., Calejero J., González-Candelas L.		
Título	Effect of high temperatura-conditioning treatments on quality, flavonoid composition and vitamin C of cold stored 'Fortune' mandarins.		
Nombre de la revista	Food Chemistry		
Volumen	128		
Páginas (Desde / hasta)	1080-1086		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0308-8146		
Índice de impacto	3,655		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Chemistry, Applied Food Science & Technology Nutrition & Dietetics	3/71 6/128 15/74	Q1 Q1 Q1
3.Autores	Ballester A.R., Lafuente M.T., Forment J., Gadea R. de Vos, Bovy A.G., González-Candelas L.		
Título	Transcriptomic profiling of citrus fruit peel tissues reveals fundamental effects of phenylpropanoids and ethylene on induced resistance		
Nombre de la revista	Molecular Plant Pathology		
Volumen	12		
Páginas (Desde / hasta)	879-897		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	1464-6722		
Índice de impacto	3,899		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Plant Sciences	20/190	Q1
4.Autores	Romero P., Rodrigo M.J., Alférez F., Ballester A.R., González-Candelas L., Zacarias L., Lafuente M.T.		
Título	Unravelling molecular responses to moderate water stress in sweet orange (<i>Citros sinensis</i> L. Osbeck) by using a fruit-specific ABA-deficient mutant.		
Nombre de la revista	Journal of Experimental Botany		
Volumen	63		
Páginas (Desde / hasta)	2753-2767		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0022-0957		
Índice de impacto (2011)	5,364		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Plant Sciences	11/190	Q1

10. Autores	Romero P., Lafuente M.T., Rodrigo M.J.		
Título	The <i>Citrus</i> ABA signalosome: identification and transcriptional regulation during sweet orange fruit ripening and leaf dehydration		
Nombre de la revista	Journal of Experimental Botany		
Volumen	63		
Páginas (Desde / hasta)	4931-4945		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0022-0957		
Índice de impacto (2011)	5,364		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Plant Sciences	11/190	Q1
Investigador 5			
Nombre y apellidos	Diego Sebastiano Intrigliolo Molina		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ingeniero Agrónomo	Fecha obtención: 2005		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Colaborador Científico Adjunto			
Publicaciones: 33 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Proyecto de investigación vigente: Título del proyecto: Contribución de las técnicas de cultivo a los balances de agua y de carbono, producción, eficiencia en el uso del agua y calidad de la uva. Entidad financiadora: Programa de Investigación fundamental no orientada. Ministerio de Ciencia e Innovación. Financiación concedida: 181.500 euros Duración del proyecto: Desde: Enero de 2012 Hasta: Diciembre de 2014 Instituciones participantes: IVIA, Universidad Politécnica de Valencia, UMH y UPCT. Número de investigadores participantes: 4			
5 artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Badal E., Buesa I., Guerra D., Bonet L., Ferrer P., Intrigliolo D.S.,		
Título	Maximum diurnal trunk shrinkage is a sensitive indicator of plant water stress in <i>Diospyros kaki</i> (Persimmon) trees		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	143-147		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,782		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	19/75 17/76	Q2 Q1
2. Autores	Intrigliolo D.S., Nicolas E., Bonet L., Ferrer P., Alarcón J.J., Bartual J.		

Título	Water relations of field grown Pomegranate trees (<i>Punica granatum</i>) under different drip irrigation regimes		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	691-696		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	16/80 15/78	Q1 Q1
3.Autores	Vicent A., Bassimba D.D.M., Intrigliolo D.S.		
Título	Effects of Temperature, Water Regime and Irrigation System on the Release of Ascospores of <i>Mycosphaerella nawae</i> , Causal Agent of Circular Leaf Spot of Persimmon		
Nombre de la revista	Plant Pathology		
Volumen	60		
Páginas (Desde / hasta)	890-898		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0032-0862		
Índice de impacto	2,125		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Plant Sciences	15/80 57/190	Q1 Q2
4.Autores	Intrigliolo D.S., Puerto H., Bonet L., Alarcón J.J., Nicolas E., Bartual J.		
Título	Usefulness of trunk diameter variations as continuous water stress indicators of Pomegranate (<i>Punica granatum</i>) trees		
Nombre de la revista	Agricultural Water Management		
Volumen	98		
Páginas (Desde / hasta)	1462-1468		
Año de publicación (5 últimos años)	2011		
ISSN	0378-3774		
Índice de impacto	1,998		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Agronomy Water Resources	16/80 15/78	Q1 Q1
5.Autores	Centinari M., Poni S., Intrigliolo D.S., Dragoni D., Lakso A.N.		
Título	Cover crop evapotranspiration in a northeastern US Concord (<i>Vitis labruscana</i>) vineyard		
Nombre de la revista	Australian Journal of Grape and Wine Research		
Volumen	18		
Páginas (Desde / hasta)	73-79		
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	1322-7130		
Índice de impacto (2011)	2,467		

Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Food Science & Technology Horticulture	20/128 3/32	Q1 Q1
OTROS INVESTIGADORES			
Investigador 1			
Nombre y apellidos	Rodolfo Canet Castelló		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ciencias Biológicas	Fecha obtención: 1995		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Colaborador Científico Adjunto			
Publicaciones: 17 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Proyecto de investigación vigente:			
Título del proyecto: <i>Innovative cropping techniques to increase soil health in organic fruit tree crops (BIO-INCROP)</i>			
Entidad financiadora: INIA/Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems (CORE ORGANIC II)(Proposal nº 87-BIO-INCROP).			
Financiación concedida: 134.543 euros			
Tipo de convocatoria: Proyecto ERA-NET CORE ORGANIC 2			
Duración del proyecto: Enero de 2012 — Hasta: diciembre de 2014			
Instituciones participantes: Agriculture Research Council Research Institute for Industrial Crops (CRA-CIN); Laimburg Research Centre for agriculture and Forestry; Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA); Agroscope Changins-Wädenswil Research Station; Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum; Landwirtschaftliches Versuchszentrum; University of Innsbruck Department of Microbiology; University of Suleyman Demirel, Department of Plant Protection; Egirdir Horticultural Research Institute.			
Número de investigadores participantes: 5			
Artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	Canet R., Pomares F., Cabot B., Ferrer E., Ribó M., Albiach R.		
Título	Composting olive-mill pomace and other residues from rural South Eastern Spain		
Nombre de la revista	Waste Management		
Volumen	28		
Páginas (Desde / hasta)	2585-2592		
Año de publicación (5 últimos años)	2008		
ISSN	0956-053X		
Índice de impacto	2,208		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Engineering, Environmental Environmental Sciences	7/38 44/163	Q1 Q2
2. Autores			
Título	Albiach R., Climent C., Canet R., Pomares F. Soil fertility and nutritional state of persimmon 'Rojo brillante' plantations in The Ribera Alta (Valencia, Spain)		
Nombre de la revista	Communications in Soil Science and Plant Analysis		
Volumen	43		
Páginas (Desde / hasta)	2767-2776		

Comentario [AMI17]: Se les incluye en el apartado "OTROS INVESTIGADORES"

Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	0010-3624		
Índice de impacto (2011)	0,506		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Agronomy	57/80	Q3
	Chemistry, Analytical	64/73	Q4
	Plant Sciences	156/190	Q4
	Soil Science	30/33	Q4
3. Autores			
Chaves C., Pomares F., Albiach R., Canet R.,			
Título	Fertilizing Mediterranean soils with meat and bone meals: rates of nitrogen mineralization.		
Nombre de la revista	Spanish Journal of Agricultural Research		
Volumen			
Páginas (Desde / hasta)			
Año de publicación (5 últimos años)	2012		
ISSN	1695-971x		
Índice de impacto (2011)	0,615		
Materia y posición que ocupa la revista en el área (2011)	Agriculture, Multidisciplinary	24/57	Q2
Investigador 2			
Nombre y apellidos	Carlos Ramos Mompó		
Organismo	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)		
Dr. Ingeniero Agrónomo	Fecha obtención: 1985		
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1		
Categoría profesional: Investigador			
Publicaciones: 16 contribuciones científicas en revistas indexadas			
Proyecto de investigación vigente:			
Título del proyecto: Integración de medidas de suelo, planta y modelos para el manejo eficiente del nitrógeno en los cultivos hortícolas			
Referencia completa: RTA2011-00136-CO04-00			
Entidad financiadora: INIA			
Financiación concedida: 75.000 euros			
Tipo de convocatoria: Plan Nacional de I+D+I 2008-2011			
Duración del proyecto: Desde: Noviembre de 2011 Hasta: Octubre de 2013			
Instituciones participantes: IVIA, Universidad Politécnica de Valencia y Consorcio Cooperativo L'Horta COOP.V.			
Número de investigadores participantes: 4			
Artículos publicados en los últimos 5 años			
1. Autores	De Paz J.M., Delgado J.A., Ramos C., Shaffer M.J., Barbarick K.K.		
Título	Use of a new GIS Nitrogen Index Assessment Tool for Evaluation of Nitrate Leaching Across a Mediterranean Region		
Nombre de la revista	Journal of Hydrology		
Volumen	365		
Páginas (Desde / hasta)	183-194		

Año de publicación (5 últimos años)	2009		
ISSN	0022-1694		
Índice de impacto	2,433		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Engineering, civil Geosciences, Multidisciplinary Water Resources	3/106 29/155 4/66	Q1 Q1 Q1
2. Autores	Rahn C.R., Zhang K., Lillywhite R., Ramos C., Doltra J., De Paz J.M., Riley H., Fink M., Nendel C., Thorup Kristensen K., Pedersen A., Piro F., Venezia, A., Firth C., Schmutz U., Rayns F., Strohmeyer K.		
Título	EU-Rotate_N – a European Decision Support System – to Predict Environmental and Economic Consequences of the Management of Nitrogen Fertiliser in Crop Rotations		
Nombre de la revista	European Journal of Horticultural Science		
Volumen	75		
Páginas (Desde / hasta)	20-32		
Año de publicación (5 últimos años)	2010		
ISSN	1611-4426		
Índice de impacto	0,489		
Materia y posición que ocupa la revista en el área	Horticulture	21/30	Q3

Líneas de Investigación:

1. Estreses abióticos y bióticos, producción y calidad nutricional en especies hortícolas.
2. Daños producidos por el frío en el caqui cv. Rojo brillante.
3. Valoración agronómica de composta y vermicompost de alperujos.
4. Efectos del riego deficitario y de la carga de cosecha sobre la respuesta agronómica en frutales.
5. Detección y caracterización de viroides de cítricos.
6. Análisis rápido de nitrato en savia como herramienta para la mejora del abonado.
7. Absorción y translocación del nitrógeno en cítricos.