



Francisco Garcia Sanchez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/09/2021

v 1.4.3

fde26a7207f0749e73393a0be73c4b9a

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



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Sexenios: 3 (1998/2003;2004/2009; 2010/2015)

Quinquenios: 3 (1998/2002; 2003/2007; 2008/2012)

Tesis dirigidas: 6

Citas totales: 2153

Promedio de citas/año, últimos 5 años: 14

Publicaciones Q1: 26

Índice H: 26



Francisco Garcia Sanchez

Apellidos: **Garcia Sanchez**
Nombre: **Francisco**
ORCID: **0000-0002-5884-4818**
C. Autón./Reg. de contacto: **Región de Murcia**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Nutrición Vegetal, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Categoría profesional: Científico titular
Fecha de inicio: 19/07/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310700 - Horticultura
Secundaria (Cód. Unesco): 310704 - Fruticultura
Terciaria (Cód. Unesco): 241719 - Fisiología vegetal
Interés para docencia y/o inv.: Mas codigos UNESCO 230202 Aminoacidos 241717 Nutricion Vegetal 241719 Fisiología Vegetal 310102 Fabricación de Abonos 310103 Utilización de Abonos 310205 Riego 310391 Uso Combinado de agua y fertilizantes 310701 Producción de Cultivos 310702 Tecnicas de Cultivo 310704 Fruticultura

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura	Contratado postdoctoral I3P y Juan de la Cierva	01/01/2005
2	Universidad de Florida, USA	Becario postdoctoral MEC	01/01/2003
3	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura	Investigador Contratado CEBAS	01/01/2002
4	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura	Becario Predoctoral FPI	01/01/1998

- 1 Entidad empleadora:** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contratado postdoctoral I3P y Juan de la Cierva
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 18/07/2008 **Duración:** 3 años - 7 meses - 18 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Florida, USA
Categoría profesional: Becario postdoctoral MEC
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años



- 3** **Entidad empleadora:** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador Contratado CEBAS
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002 **Duración:** 1 año
- 4** **Entidad empleadora:** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario Predoctoral FPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2001 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 15/09/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Química

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/11/2001

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología de las plantas bajo estreses climáticos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología y Biología del Estrés de Plantas
Fecha de inicio: 09/2016
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- Nombre de la asignatura/curso:** INFLUENCIA DE ESTRESSES ABIÓTICOS EN LA NUTRICIÓN DE LOS FRUTALES
Titulación universitaria: Master Universitario "Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción en Fruticultura"
Fecha de inicio: 09/2011
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Orihuela la Escuela Politécnica Superior de Orihuela (Universidad Miguel Hernandez de Elche) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad Miguel Hernandez de Elche)



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** 1. Estudio del estrés oxidativo en variedades de naranja cultivadas bajo diferentes tipos de estrés abiótico relacionados con el cambio climático
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Alumno/a: Francisco Javier Alfosea Simon
Fecha de defensa: 2021
- 2 Título del trabajo:** Estudio metabólico en el cultivo de aloe vera en respuesta a diferentes tipos de estrés abiótico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Alumno/a: Marina Alfosea Simon
Fecha de defensa: 2021
- 3 Título del trabajo:** Aspectos nutricionales en el cultivo del almendro: revisión bibliográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Juan Rodriguez Gonzalez
Fecha de defensa: 2017
- 4 Título del trabajo:** Caracterización de las respuestas ecofisiológicas a la salinidad de tres cultivares de granado
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Jorge Medina
Fecha de defensa: 2017
- 5 Título del trabajo:** Evaluación de la tolerancia a la salinidad en tres cultivares de granado
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Marina Alfosea Simon
Fecha de defensa: 2017
- 6 Título del trabajo:** Efecto de la aplicación de Bacillus velezensis, cepa IT45 sobre la brotación y producción de tres variedades de uva de mesa
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Ruben Pascual Flores
Fecha de defensa: 2016



- 7** **Título del trabajo:** Evaluación de indicadores fisiológicos de estrés hídrico en limonero Verna
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Ana Belen Mira
Fecha de defensa: 2016
- 8** **Título del trabajo:** Aplicación de imidacloprid contra phyllocnistis citrella (minador de los cítricos) en limonero Fino-95: endoterapia vs terapias convencionales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Alumno/a: Alejandro Espinosa
Fecha de defensa: 2015
- 9** **Título del trabajo:** Efecto de la inundación en tres variedades de granado (Punica Granatum L.)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Alumno/a: Antonio Olmos
Fecha de defensa: 2015
- 10** **Título del trabajo:** Efecto de las mallas de sombreo en la producción, calidad de la fruta y crecimiento vegetativo en árboles de limoneros "Fino 49" injertado en Citrus Macrophylla y Naranja amargo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Alumno/a: Maria del Carmen Cuello Reynoso
Fecha de defensa: 2015
- 11** **Título del trabajo:** Respuestas fisiológicas de los cítricos al exceso de boro: Estudio de portainjertos y micorrización
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Alumno/a: Silvia Simón Grao
Fecha de defensa: 2015
- 12** **Título del trabajo:** Caracterización de las respuestas bioquímicas a la inundación de tres cultivares de granado con diferente tolerancia a este estrés
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Antonio Olmo Vega
Fecha de defensa: 2015
- 13** **Título del trabajo:** Bases fisiológicas y anatómicas de la tolerancia de Jatropha curcas L. al estrés hídrico y salino
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de la Habana, Cuba
Alumno/a: Leyanes Diaz Lopez
Fecha de defensa: 2014



- 14** **Título del trabajo:** Estrés oxidativo en plantas de cítricos sometidos a PRD con aguas de distinta concentración de NaCl.
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Tania González Ruíz
Fecha de defensa: 2014
- 15** **Título del trabajo:** Estudio de la tolerancia a la inundación de tres cultivares de *Punica granatum* L.
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Pablo Ballesta Diaz
Fecha de defensa: 2014
- 16** **Título del trabajo:** Estudio de la tolerancia a la sequía en plantas de *Jatropha curcas* L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Juan Saúl Miñarro Miñarro Tirado
Fecha de defensa: 2013
- 17** **Título del trabajo:** Evaluación agronómica y fisiológica del cultivo tomate (*solanum lycopersicum*): influencia del sistema de cultivo en condiciones salinas y del manejo de riego con altas temperaturas medioambientales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Wilbert M Rodriguez Ortega
Fecha de defensa: 2013
- 18** **Título del trabajo:** Características físico-química de nueve cultivares de mandarina temprana cultivadas en el sureste de España.
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Silvia Simón Grao
Fecha de defensa: 2013
- 19** **Título del trabajo:** Respuestas fisiológicas del portainjerto de cítricos *Citrus Macrophylla* a la fertilización nitrogenada en condiciones de sequía.
Tipo de proyecto: Proyecto final de Master: Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura.
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Juan Miguel García Torres
Fecha de defensa: 2013
- 20** **Título del trabajo:** Estudio de la tolerancia a la toxicidad por boro en plantas de *Jatropha Curcas* L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Laura Perez Esclapez



Fecha de defensa: 2012

- 21 Título del trabajo:** Respuesta al exceso de boro en limoneros Verna sobre cuatro portainjertos. Estimación de nutrientes foliares mediante NIRS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Juan Carlos Pastor Cordones
Fecha de defensa: 2012
- 22 Título del trabajo:** Respuestas fisiológicas y nutricionales en condiciones de inundación en árboles de limonero "Verna", injertados con madera intermedia de dos variedades de naranjo.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Miguel Angel Sánchez Cutillas
Fecha de defensa: 2012
- 23 Título del trabajo:** Estudio de la tolerancia a la salinidad, toxicidad por boro e inundación en plantas de *Jatropha curcas* L.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez
Alumno/a: Inmaculada Simon Vilella
Fecha de defensa: 2012
- 24 Título del trabajo:** Estudio de la tolerancia a la salinidad de plantas de *Jatropha curcas*: crecimiento vegetativo, concentración mineral y respuestas fisiológicas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Luis Meseguer Hernández
Fecha de defensa: 2011
- 25 Título del trabajo:** Evaluación de diferentes estrategias agronómicas para incrementar la tolerancia a la salinidad en cítricos: madera intermedia, fertilización nitrogenada y tipos de sustrato
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vicente Gimeno Nieves
Fecha de defensa: 2010
- 26 Título del trabajo:** Cultivo hidropónico de pimiento (*Capsicum annuum* L., Tipo California, variedad requena). Estudio comparativo de perlita, fibra de coco y lana de roca con drenaje recirculante y con drenaje perdido.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Antonio Vigueras Pineda
Fecha de defensa: 2009
- 27 Título del trabajo:** Efectos de la fertilización nitrogenada sobre la tolerancia de los cítricos a la salinidad.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Jose Jaime Dols Calatayud
Fecha de defensa: 2008



- 28 Título del trabajo:** Aspectos fisiológicos y agronómicos de plantas de pimiento en respuesta al riego con aguas salinas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Consuelo Garrido Luna
Fecha de defensa: 2008
- 29 Título del trabajo:** Efecto de la salinidad sobre la clementina clemenules.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Miguel Hernandez.
Alumno/a: Juan Gabriel Perez Perez
Fecha de defensa: 2001

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Orihuela. Universidad Miguel Hernandez de Elche
Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 4.080
Nº de alumnos/as tutelados/as: 8
- 2 Nombre del programa:** Programa Movilidad: Escuela Agronómica Paramericana. Universidad de Zamorano. Honduras
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 240
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 3 Nombre del programa:** Programa Movilidad: Instituto Tecnológico de Veracruz. Mexico
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 800
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Profesor Programa de Doctorado "Recursos y tecnologías agrarias, agro-ambientales y alimentarias"
Entidad organizadora: EPSO-Universidad Miguel Hernandez

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: Colaborador Honorífico 2011-2021
Entidad organizadora: EPSO-Universidad Miguel Hernandez **Tipo de entidad:** Universidad



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Formulación de nuevos productos Bioestimulantes con extractos de algas para el cultivo de cítricos y hortícolas regados con aguas no convencionales (BIOBORO). RTC2019-006954-2
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: Retos Colaboración.
Nombre del programa: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: Retos Colaboración.
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/12/2023
Cuantía total: 688.534 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Valorización Del Residuo Generado En El Proceso De Extracción Del Aceite De Oliva: (Olea Regenera)
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: LIFE 17 ENV/ES/000189 **Tipo de entidad:** Union Europea
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/03/2022
Cuantía total: 1.824.730 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Efficient use and management of conventional and nonconventional water resources through smart technologies applied to improve the quality and safety of mediterranean agriculture in semi-arid areas (WATERMED 4.0)
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: PRIMA
Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 30/03/2022
Cuantía total: 1.862.042 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Optimización de la eficiencia en el uso del nitrógeno en la vid bajo déficit hídrico y estrés salino
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Intrigliolo Molina; Francisco García Sánchez
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de economía, industria y competitividad. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Plan Nacional Retos de la Sociedad
AGL2017-83738-C3-3-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021

5 Nombre del proyecto: Selección de nuevas variedades comerciales de cítricos y de cultivos alternativos destinados a agricultura ecológica en condiciones de clima cambiante

Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Ceuti, España

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Valenciana de Fomento y Garantía Agraria

Nombre del programa: Agencia Valenciana de Fomento y Garantía Agraria. (AGCOOP_A/2019-008)

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 30/04/2021

Cuantía total: 80.000 €

6 Nombre del proyecto: Generation Training on Intelligent Greenhouses

Entidad de realización: Erasmus+, KA - Knowledge Alliances **Tipo de entidad:** Erasmus+

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/12/2020

Cuantía total: 980.348 €

7 Nombre del proyecto: Formulación y Evaluación de Nuevos Productos Bioestimulantes para Mejorar la Producción y Calidad de la Fruta de Cultivos Frutales y Hortícolas

Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 31/12/2019

Cuantía total: 218.000 €

8 Nombre del proyecto: Nuevos sistemas de cultivo de hortalizas de hoja

Entidad de realización: Retos-Colaboración Ministerio de Economía y Competitividad. Numero de referencia. RTC-2016-4827-2

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Martinez

Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 31/12/2019

9 Nombre del proyecto: Mejora de los Cítricos de la República Dominicana Mediante el Uso de Portainjertos y Maderas Intermedias con Tolerancia a Patógenos

Entidad de realización: Universidad ISA

Ciudad entidad realización: República Dominicana

Entidad/es financiadora/s:

FONDOCYT

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía total: 180.000 €



- 10 Nombre del proyecto:** Re-utilisation of drainage solution from soilless culture in protected agriculture. From open to close system
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s: LIFE/ European Union
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 01/08/2018
Cuantía total: 993.596 €
- 11 Nombre del proyecto:** Mecanismos de tolerancia a la salinidad y al déficit hídrico en cítricos: Bases fisiológicas y moleculares y criterios agronómicos
Entidad de realización: Universidad ISA
Ciudad entidad realización: República Dominicana
Entidad/es financiadora/s: FONDOCYT
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2017
Cuantía total: 15.500 €
- 12 Nombre del proyecto:** Empowering root-targeted strategies to minimize abiotic stress impacts on horticultural crops.
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s: European Union's Seventh Framework Programme
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015
Cuantía total: 3.000.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** Estrategias agronómicas para incrementar el uso eficaz del agua en cítricos cultivados en zonas áridas
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación, AGL2011-24795
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014
- 14 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema inteligente para el control y manejo de cultivos protegidos
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación, IPT-060000-2010-6
Tipo de entidad: Organismo Publico
Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013



- 15 Nombre del proyecto:** Detección de Plagas
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Inditech
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
Cuantía total: 59.000 €
- 16 Nombre del proyecto:** Mejora de la calidad de productos hortofrutícolas
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Agricultura de la Región de Murcia
Tipo de entidad: Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
Cuantía total: 45.000 €
- 17 Nombre del proyecto:** Aspectos nutricionales de la tolerancia de los cítricos a los estreses abióticos. Estrategias para mejorar el uso eficaz del agua
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
Cuantía total: 145.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Cultivo y conservación de plántulas de vivero para la comercialización en óptimas condiciones
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Cultura de la Región de Murcia
Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009
- 19 Nombre del proyecto:** Estudio de la Tolerancia al Boro en árboles de limonero Fino 49. Importancia del portainjerto y la fertilización nitrogenada
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Tipo de entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación



Proyectos intramurales especiales. 200840I219.
Ministerio de Ciencia e Innovación
Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/04/2009

Cuantía total: 30.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** Mejora en el aprovechamiento del agua en cultivos de invernadero
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

- 21 Nombre del proyecto:** Cultivos halotolerantes para una agricultura sostenible
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y cultura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2008
Cuantía total: 45.612 €

- 22 Nombre del proyecto:** Aspectos nutricionales de la tolerancia de los cítricos a estreses abióticos. Estrategias para el uso eficaz del agua
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional de I+D **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
Cuantía total: 15.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un software para el control y optimización de la nutrición mineral de pimiento en cultivo sin suelo
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s:
Convenio INIA-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007
Cuantía total: 27.417 €



- 24 Nombre del proyecto:** Mecanismos de tolerancia a la salinidad y al déficit hídrico en cítricos: Bases fisiológicas y moleculares y criterios agronómicos
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006
Cuantía total: 145.000 €
- 25 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de software predictivo y ejecutivo para el control del riego en cultivo de invernadero
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Industria e Innovación
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005
Cuantía total: 49.000 €
- 26 Nombre del proyecto:** The citrus Abscission program
Entidad de realización: Universidad de Florida
Ciudad entidad realización: Orlando, Estados Unidos de América
Entidad/es financiadora/s: Florida department of citrus
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004
- 27 Nombre del proyecto:** The citrus shade program
Entidad de realización: Universidad de Florida
Ciudad entidad realización: Orlando, Estados Unidos de América
Entidad/es financiadora/s: Florida department of citrus
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004
- 28 Nombre del proyecto:** Aspectos nutricionales y fisiológicos de los cítricos al riego con aguas salinas y carencia hídrica
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003

Cuantía total: 95.000 €

29 Nombre del proyecto: Producción de pimiento en sistemas de cultivo sin suelo recirculante. Optimización de las condiciones de cultivo con el uso de aguas salinas

Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Espinardo, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Martinez Lopez

Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002

Cuantía total: 105.500 €

30 Nombre del proyecto: Evaluación del uso de aguas salinas para el riego de cítricos

Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Martinez Lopez

Entidad/es financiadora/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Erasmus+ UE

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2000

Cuantía total: 103.000 €

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

1 Nombre del proyecto: Caracterización fisiológica de plantas tratadas con exceso de Cd y la combinación de Cd combinado con tratamientos bioestimulantes paliativos

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

Entidad/es financiadora/s: Atlantica Agrícola S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 09/2020

Duración: 15 meses

Cuantía total: 26.620 €

2 Nombre del proyecto: Aplicación foliar de melatonina para aumentar la producción y la calidad de cítricos regados con aguas salinas

Entidad/es financiadora/s: CÍTRICOS LA PAZ, SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 07/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 49.610 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Evaluación agronómico (rendimiento y calidad del producto) del uso de inhibidores de la nitrificación en sistemas de fertirrigación en los cultivos de almendro y lechuga
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
EUROCHEM AGRO IBERIA, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 03/2020 **Duración:** 18 meses
Cuantía total: 11.246 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y formulación de nuevos productos con materias activas orgánicas y de selenio para reducir la toxicidad al Cd y B de los cultivos
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Atlantica Agricola S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 36.300 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Uso de la bioestimulación como una estrategia agronómica para incrementar la producción y alargar la vida media útil de plantas ornamentales
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Viveros Bermejo S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 10/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 42.350 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Uso de microorganismos para incrementar el comportamiento agronomico de los cultivos en condiciones medioambientales adversas
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Atlantica Agricola S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 05/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.150 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de productos bioestimulantes a partir de cultivos de microalgas aptos para agricultura ecológica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es financiadora/s:
Explotaciones mundo ecológico S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 03/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 33.880 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y formulación de nuevos productos bioestimulantes destinados al cultivo de la soja
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Atlantica Agricola S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



Fecha de inicio: 01/2019
Cuantía total: 17.545 €

Duración: 1 año

9 Nombre del proyecto: Evaluación del producto comercial CUNAT como posible producto inductor de la actividad elicitora en plantas de tomate variedad Óptima

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Hilfe Agrotechnical S.L

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 04/2018

Duración: 4 meses

Cuantía total: 2.178 €

10 Nombre del proyecto: Manejo integral de productos bioestimulantes y fertilizantes en los sistemas de producción agrícolas: desde mejora de la producción hasta resistencia a patógenos

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Atlántica Agrícola S.A

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 04/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.000 €

11 Nombre del proyecto: Asesoramiento y asistencia técnica para el desarrollo de productos para la mejora de floración-cuaje, engorde-maduración de frutos, y desarrollo vegetativo

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Indalva S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 02/2018

Duración: 1 año

12 Nombre del proyecto: Uso de polifenoles vegetales, procedentes del residuo de la extracción del aceite de oliva, para la formulación de nuevos productos estimulantes y minimizadores de estrés en cultivos agronómicos

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fertilizantes y nutrientes ecológicos, SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 02/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.848 €

13 Nombre del proyecto: Análisis y evaluación de extractos botánicos para aplicación en agricultura

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es financiadora/s:

Atlántica Agrícola S.A

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/04/2017

Duración: 1 año

14 Nombre del proyecto: Prestación de servicios para pruebas de eficacia y modo de acción de diferentes prototipos formulados para el proyecto nutrybiocrop.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:



Sustainable Agro Solutions, SA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/04/2017

Duración: 6 meses

Cuantía total: 116.000 €

15 Nombre del proyecto: Ensayo de productos bioestimulantes para incrementar la tolerancia a sequía en plantas de tomate

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es financiadora/s:

Atlántica Agrícola, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 41.256 €

16 Nombre del proyecto: Ensayo de diferentes correctores nutricionales y Bioestimulantes mediante aplicación foliar en cítricos

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Agriauto, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/06/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.000 €

17 Nombre del proyecto: Desarrollo de una carta de nuevas formulaciones a partir de sustancias osmoreguladoras y/o alta capacidad antioxidante para incrementar la tolerancia a la salinidad, sequía y frío de cultivos hortícolas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es financiadora/s:

Atlántica Agrícola S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 21.175 €

18 Nombre del proyecto: Formulación de nuevos bioestimulantes a partir de mezclas de aminoácidos libres para incrementar la tolerancia a la salinidad y sequía de cultivos hortícolas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es financiadora/s:

CDTI/Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 2 años

19 Nombre del proyecto: Ensayos agronómicos para el estudio del efecto de estilo raíz y estilo hidro en el desarrollo y producción de plantas de tomate bajo condiciones de estrés moderado.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

SIPCAM IBERIA, SL

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 1 año - 3 meses

20 Nombre del proyecto: Estudio agronómico para el estudio del efecto de varios productos bioestimulantes en el desarrollo y producción de plantas hortícolas

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Fertilizantes y Nutrientes Ecológicos, SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial



Fecha de inicio: 01/06/2015
Cuantía total: 3.293 €

Duración: 1 año - 4 meses

21 Nombre del proyecto: Estudio del efecto de la pre-inmunización con pepmv en la respuesta a estrés abiótico en tomate.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

ABIOPEP, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 06/2015

Duración: 6 meses

Cuantía total: 7.170 €

22 Nombre del proyecto: Ensayos agronómicos para el estudio del efecto de calibitt y growel en el desarrollo y producción de plantas de tomate bajo condiciones de estrés moderado.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

COMERCIAL QUIMICA MASSÓ

Fecha de inicio: 01/05/2015

Duración: 8 meses

23 Nombre del proyecto: Asesoramiento para el estudio de la absorción foliar de productos basados en CaO, Calcio-Boro y Potasio-Silicio

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Atlántica Agrícola, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 32.000 €

24 Nombre del proyecto: Manganese fertilization by a new manganese chelate

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Akzo Novel Functional Chemical B.V.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 15/06/2012

Duración: 1 año

25 Nombre del proyecto: Realización de ensayos de Fertilización de nuevos productos comerciales en cultivos hortícolas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es financiadora/s:

Estimulantes Vegetales S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.000 €

26 Nombre del proyecto: Realización de ensayos de toxicidad de productos comerciales y estudio de productos para el desarrollo vegetal

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es financiadora/s:

Nature and Agriculture S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.781 €



- 27** **Nombre del proyecto:** Fe chelates for remediation of Fe chlorosis in peach ,nectarines and citrus under calcareous conditions
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
 Akzo Novel Functional Chemical B.V. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 35.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Parra, Margarita; Hortelano, David; Garcia-Sanchez, Francisco; Intrigliolo, Diego S.; Rubio-Asensio, Jose S.. Effects of Drip Irrigation Design on a Lemon and a Young Persimmon Orchard in Semi-Arid Conditions. WATER. 13 - 13, MDPI, 01/07/2021. ISSN 2073-4441
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 2** Alfosea-Simon, Marina; Simon-Grao, Silvia; Alejandro Zavala-Gonzalez, Ernesto; Maria Camara-Zapata, Jose; Simon, Inmaculada; Jose Martinez-Nicolas, Juan; Lidon, Vicente; Garcia-Sanchez, Francisco. Physiological, Nutritional and Metabolomic Responses of Tomato Plants After the Foliar Application of Amino Acids Aspartic Acid, Glutamic Acid and Alanine. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 11, FRONTIERS MEDIA SA, 07/01/2021. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 3** Olmo-Vega, Antonio; Simon-Grao, Silvia; Simon, Inmaculada; Alfosea-Simon, Marina; Jose Martinez-Nicolas, Juan; Garcia-Sanchez, Francisco. The high tolerance of different pomegranate cultivars to the excess of Boron in irrigation water is due to their capacity to limit Boron transport from the root to the leaves. JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE. 184 - 1, pp. 142 - 149. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 02/12/2020. ISSN 1436-8730, ISSN 1522-2624
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 4** Alfosea-Simon, Marina; Zavala-Gonzalez, Ernesto A.; Camara-Zapata, Jose M.; Martinez-Nicolas, Juan J.; Simon, Inmaculada; Simon-Grao, Silvia; Garcia-Sanchez, Francisco. Effect of foliar application of amino acids on the salinity tolerance of tomato plants cultivated under hydroponic system. SCIENTIA HORTICULTURAE. 272, ELSEVIER, 15/10/2020. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE
Índice de impacto: 3.463 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 37
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

- 5** Garcia-Sanchez, Francisco; Simon-Grao, Silvia; Martinez-Nicolas, Juan J.; Alfosea-Simon, Marina; Liu, Chunguang; Chatzissavidis, C.; Perez-Perez, Juan G.; Camara-Zapata, Jose M.. Multiple stresses occurring with boron toxicity and deficiency in plants. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. 397, ELSEVIER, 05/10/2020. ISSN 0304-3894, ISSN 1873-3336

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.588

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.588

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 12

- 6** Camara-Zapata, Jose M.; Brotons-Martinez, Jose M.; Simon-Grao, Silvia; Martinez-Nicolas, Juan J.; Garcia-Sanchez, Francisco. Cost-benefit analysis of tomato in soilless culture systems with saline water under greenhouse conditions. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 99 - 13, pp. 5842 - 5851. WILEY, 12/07/2019. ISSN 0022-5142, ISSN 1097-0010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.614

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.614

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.614

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Citas: 4

- 7** Simon-Grao, Silvia; Nieves, Manuel; Jose Martinez-Nicolas, Juan; Alfosea-Simon, Marina; Maria Camara-Zapata, Jose; Carlos Fernandez-Zapata, Juan; Garcia-Sanchez, Francisco. Arbuscular mycorrhizal symbiosis improves tolerance of Carrizo citrange to excess boron supply by reducing leaf B concentration and toxicity in the leaves and roots. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. 173, pp. 322 - 330. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 30/05/2019. ISSN 0147-6513, ISSN 1090-2414

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.872

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.872

Posición de publicación: 44

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265

Citas: 2



- 8** Shahid, Muhammad Adnan; Balal, Rashad Mukhtar; Khan, Naeem; Simon-Grao, Silvia; Alfosea-Simon, Marina; Camara-Zapata, Jose M.; Mattson, Neil Scott; Garcia-Sanchez, Francisco. Rootstocks influence the salt tolerance of Kinnow mandarin trees by altering the antioxidant defense system, osmolyte concentration, and toxic ion accumulation. SCIENTIA HORTICULTURAE. 250, pp. 1 - 11. ELSEVIER SCIENCE BV, 10/05/2019. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.769
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36
Citas: 8
- 9** Rodriguez-Ortega, Wilbert M.; Martinez, Vicente; Nieves, Manuel; Simon, I.; Lidon, V.; Fernandez-Zapata, J. C.; Martinez-Nicolas, J. J.; Camara-Zapata, Jose M.; Garcia-Sanchez, Francisco. Agricultural and Physiological Responses of Tomato Plants Grown in Different Soilless Culture Systems with Saline Water under Greenhouse Conditions. SCIENTIFIC REPORTS. 9, NATURE PORTFOLIO, 01/05/2019. ISSN 2045-2322
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.998
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71
Citas: 19
- 10** Garcia-Marti, Maria; Carmen Pinero, Maria; Garcia-Sanchez, Francisco; Mestre, Teresa C.; Lopez-Delacalle, Maria; Martinez, Vicente; Rivero, Rosa M.. Amelioration of the Oxidative Stress Generated by Simple or Combined Abiotic Stress through the K⁺ and Ca²⁺ Supplementation in Tomato Plants. ANTIOXIDANTS. 8 - 4, MDPI, 01/04/2019. ISSN 2076-3921
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.014
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.014
Posición de publicación: 56
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.014
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 297
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61
Citas: 19
- 11** Simon-Grao, Silvia; Nieves, Manuel; Maria Camara-Zapata, Jose; Martinez-Nicolas, Juan J.; Rivero, Rosa M.; Fernandez-Zapata, Juan C.; Garcia-Sanchez, Francisco. The Forner Alcaide no 5 citrus genotype shows a different physiological response to the excess of boron in the irrigation water in relation to its two genotype progenitors. SCIENTIA HORTICULTURAE. 245, pp. 19 - 28. ELSEVIER SCIENCE BV, 09/02/2019. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE



Índice de impacto: 2.769
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36
Citas: 4

- 12** Conesa, A.; Manera, F. C.; Brotons, J. M.; Fernandez-Zapata, J. C.; Simon, I; Simon-Grao, S.; Alfosea-Simon, M.; Martinez Nicolas, J. J.; Valverde, J. M.; Garcia-Sanchez, F.. Changes in the content of chlorophylls and carotenoids in the rind of Fino 49 lemons during maturation and their relationship with parameters from the CIELAB color space. SCIENTIA HORTICULTURAE. 243, pp. 252 - 260. ELSEVIER SCIENCE BV, 03/01/2019. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.769
Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

- 13** Shahid, Muhammad Adnan; Balal, Rashad Mukhtar; Khan, Naeem; Rossi, Lorenzo; Rathinasabapathi, Bala; Liu, Guodong; Khan, Jahangir; Camara-Zapata, Jose M.; Jose Martinez-Nicolas, Juan; Garcia-Sanchez, Francisco. Polyamines provide new insights into the biochemical basis of Cr-tolerance in Kinnow mandarin grafted on diploid and double-diploid rootstocks. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. 156, pp. 248 - 260. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/12/2018. ISSN 0098-8472, ISSN 1873-7307

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.712
Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 228

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.712
Posición de publicación: 68

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 251

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 14** Simon-Grao, Silvia; Nieves, Manuel; Martinez-Nicolas, Juan J.; Camara-Zapata, Jose M.; Alfosea-Simon, Marina; Garcia-Sanchez, Francisco. Response of three citrus genotypes used as rootstocks grown under boron excess conditions. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. 159, pp. 10 - 19. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 15/09/2018. ISSN 0147-6513, ISSN 1090-2414

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.527
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.527
Posición de publicación: 44

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 251

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 15** Shahid, Muhammad Adnan; Balal, Rashad Mukhtar; Khan, Naeem; Zotarelli, Lincoln; Liu, Guodong; Ghazanfar, Muhammad Usman; Rathinasabapathi, Bala; Mattson, Neil Scott; Jose Martinez-Nicolas, Juan; Garcia-Sanchez, Francisco. Ploidy level of citrus rootstocks affects the carbon and nitrogen metabolism in the leaves of



Chromium-stressed Kinnow mandarin plants. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. 149, pp. 70 - 80. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/05/2018. ISSN 0098-8472, ISSN 1873-7307

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 3.712

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 228

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.712

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 68

Num. revistas en cat.: 251

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 16** Martinez, Vicente; Nieves-Cordones, Manuel; Lopez-Delacalle, Maria; Rodenas, Reyes; Mestre, Teresa C.; Garcia-Sanchez, Francisco; Rubio, Francisco; Nortes, Pedro A.; Mittler, Ron; Rivero, Rosa M.. Tolerance to Stress Combination in Tomato Plants: New Insights in the Protective Role of Melatonin. MOLECULES. 23 - 3, MDPI, 01/03/2018. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 3.06

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 136

Num. revistas en cat.: 299

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.06

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 172

Fuente de citas: WOS

Citas: 117

- 17** Olmo-Vega, Antonio; Garcia-Sanchez, Francisco; Simon-Grao, Silvia; Simon, Inmaculada; Lidon, Vicente; Nieves, Manuel; Martinez-Nicolas, Juan J.. Physiological responses of three pomegranate cultivars under flooded conditions. SCIENTIA HORTICULTURAE. 224, pp. 171 - 179. ELSEVIER SCIENCE BV, 20/10/2017. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1.76

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 37

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

- 18** Balal, Rashad Mukhtar; Shahid, Muhammad Adnan; Vincent, Christopher; Zotarelli, Licoln; Liu, Guodong; Mattson, Neil Scott; Rathinasabapathi, Bala; Martinez-Nicolas, Juan Jose; Garcia-Sanchez, Francisco. Kinnow mandarin plants grafted on tetraploid rootstocks are more tolerant to Cr-toxicity than those grafted on its diploids one. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. 140, pp. 8 - 18. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/08/2017. ISSN 0098-8472, ISSN 1873-7307

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 3.666

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 223

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.666
Posición de publicación: 56
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 242
Citas: 29

- 19** Alcaraz-Marmol, Francisco; Nuncio-Jauregui, Nallely; Garcia-Sanchez, Francisco; Jose Martinez-Nicolas, Juan; Hernandez, Francisca. Characterization of twenty pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars grown in Spain: Aptitudes for fresh consumption and processing. SCIENTIA HORTICULTURAE. 219, pp. 152 - 160. ELSEVIER SCIENCE BV, 17/05/2017. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1.76

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 37

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

- 20** Rodriguez-Ortega, W. M.; Martinez, V.; Rivero, R. M.; Camara-Zapata, J. M.; Mestre, T.; Garcia-Sanchez, F.. Use of a smart irrigation system to study the effects of irrigation management on the agronomic and physiological responses of tomato plants grown under different temperatures regimes. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 183, pp. 158 - 168. ELSEVIER SCIENCE BV, 31/03/2017. ISSN 0378-3774, ISSN 1873-2283

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 3.182

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Índice de impacto: 3.182

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 90

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

- 21** Angeles Botella, M.; Arevalo, Laura; Mestre, Teresa C.; Rubio, Francisco; Garcia-Sanchez, Francisco; Rivero, Rosa M.; Martinez, Vicente. Potassium fertilization enhances pepper fruit quality. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. 40 - 2, pp. 145 - 155. TAYLOR & FRANCIS INC, 01/01/2017. ISSN 0190-4167, ISSN 1532-4087

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 0.565

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 192

Num. revistas en cat.: 223

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 22** Simon-Grao, S.; Simon, I.; Lidon, V.; Conesa, A.; Manera, J.; Brotons, J. M.; Martinez-Nicolas, J. J.; Garcia-Sanchez, F.. Effects of shade screens and mulching on the color change of fruits from "Fino 49" lemon trees irrigated with water of different salinity or irrigation regimes. SCIENTIA HORTICULTURAE. 209, pp. 316 - 322. ELSEVIER, 19/09/2016. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1.624

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de citas: WOS

Citas: 3



- 23** Garcia-Sanchez, F.; Simon-Grao, S.; Gimeno, V.; Galvez-Sola, L.; Lidon, V.; Simon, I.; Hernandez, F.; Martinez-Nicolas, J. J.; Carbonell-Barrachina, A. A.. Phytochemical Properties and Volatile Composition Profile of Nine Early Maturing Mandarins Cultivated in South-East. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 18 - 5, pp. 1367 - 1380. TARBIAT MODARES UNIV, 01/09/2016. ISSN 1680-7073
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.813 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 24** Martinez-Nicolas, Juan J.; Melgarejo, Pablo; Legua, Pilar; Garcia-Sanchez, Francisco; Hernandez, Francisca. Genetic diversity of pomegranate germplasm collection from Spain determined by fruit, seed, leaf and flower characteristics. PEERJ. 4, PEERJ INC, 19/07/2016. ISSN 2167-8359
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.177 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 25** Balal, Rashad Mukhtar; Shahid, Muhammad Adnan; Javaid, Muhammad Mansoor; Anjum, Muhammad Akbar; Ali, Hafiz Haider; Mattson, Neil Scott; Garcia-Sanchez, Francisco. Foliar treatment with Lolium perenne (Poaceae) leaf extract alleviates salinity and nickel-induced growth inhibition in pea. BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY. 39 - 2, pp. 453 - 463. SOC BOTANICA SAO PAULO, 01/06/2016. ISSN 0100-8404, ISSN 1806-9959
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 0.797 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 156 **Num. revistas en cat.:** 212
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 26** Balal, Rashad Mukhtar; Shahid, Muhammad Adnan; Javaid, Muhammad Mansoor; Iqbal, Zafar; Anjum, Muhammad Akbar; Garcia-Sanchez, Francisco; Mattson, Neil Scott. The role of selenium in amelioration of heat-induced oxidative damage in cucumber under high temperature stress. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM. 38 - 6, SPRINGER HEIDELBERG, 01/06/2016. ISSN 0137-5881, ISSN 1861-1664
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 1.364 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 104 **Num. revistas en cat.:** 212
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
- 27** Perez-Perez, J. G.; Robles, J. M.; Garcia-Sanchez, F.; Botia, P.. Comparison of deficit and saline irrigation strategies to confront water restriction in lemon trees grown in semi-arid regions. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 164, pp. 46 - 57. ELSEVIER, 31/01/2016. ISSN 0378-3774, ISSN 1873-2283
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
Índice de impacto: 2.848 **Revista dentro del 25%:** Si



Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.848

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 8

- 28** Garcia-Sanchez, Francisco; Simon, Inmaculada; Lidon, Vicente; Manera, Francisco J.; Simon-Grao, Silvia; Perez-Perez, Juan G.; Gimeno, Vicente. Shade screen increases the vegetative growth but not the production in 'Fino 49' lemon trees grafted on Citrus macrophylla and Citrus aurantium L. SCIENTIA HORTICULTURAE. 194, pp. 175 - 180. ELSEVIER SCIENCE BV, 14/10/2015. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1.538

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 29** Galvez-Sola, Luis; Garcia-Sanchez, Francisco; Perez-Perez, Juan G.; Gimeno, Vicente; Navarro, Josefa M.; Moral, Raul; Martinez-Nicolas, Juan J.; Nieves, Manuel. Rapid estimation of nutritional elements on citrus leaves by near infrared reflectance spectroscopy. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 6, FRONTIERS MEDIA SA, 23/07/2015. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 4.495

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 209

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

- 30** Perez-Perez, J. G.; Garcia-Sanchez, F.; Robles, J. M.; Botia, P.. 'Star Ruby' grapefruit and 'Clemenules' mandarin trees show different physiological and agronomic responses to irrigation with saline water. IRRIGATION SCIENCE. 33 - 3, pp. 191 - 204. SPRINGER, 01/05/2015. ISSN 0342-7188, ISSN 1432-1319

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 1.948

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Índice de impacto: 1.948

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 31** Shahid, Muhammad Adnan; Balal, Rashad Mukhtar; Pervez, Muhammad Aslam; Abbas, Tahira; Aqeel, Muhammad Anjum; Javaid, Muhammad Mansoor; Garcia-Sanchez, Francisco. Foliar spray of phyto-extracts supplemented with silicon: an efficacious strategy to alleviate the salinity-induced deleterious effects in pea (Pisum sativum L.). TURKISH JOURNAL OF BOTANY. 39 - 3, pp. 408 - 419. TUBITAK SCIENTIFIC & TECHNICAL RESEARCH COUNCIL TURKEY, 01/01/2015. ISSN 1300-008X, ISSN 1303-6106

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 1.178

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 119

Num. revistas en cat.: 209

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 32** Gimeno, V.; Diaz-Lopez, L.; Simon-Grao, S.; Martinez, V.; Martinez-Nicolas, J. J.; Garcia-Sanchez, F.. Foliar potassium nitrate application improves the tolerance of *Citrus macrophylla* L. seedlings to drought conditions. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. 83, pp. 308 - 315. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 01/10/2014. ISSN 0981-9428

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.756**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 204**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 33** Syvertsen, J. P.; Garcia-Sanchez, F.. Multiple abiotic stresses occurring with salinity stress in citrus. *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY*. 103, pp. 128 - 137. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/07/2014. ISSN 0098-8472, ISSN 1873-7307

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 3.359**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 204**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 3.359**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 38**Num. revistas en cat.:** 223**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 97

- 34** Simon-Grao, S.; Gimeno, V.; Simon, I.; Lidon, V.; Nieves, M.; Balal, R. M.; Carbonell-Barrachina, A. A.; Manera, F. J.; Hernandez, Fca.; Garcia-Sanchez, F.. Fruit quality characterization of eleven commercial mandarin cultivars in Spain. *SCIENTIA HORTICULTURAE*. 165, pp. 274 - 280. ELSEVIER, 22/01/2014. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE**Índice de impacto:** 1.365**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 35** Shahid, Muhammad Adnan; Balal, Rashad Mukhtar; Pervez, Muhammad Aslam; Abbas, Tahira; Aqeel, Muhammad Anjum; Javaid, Muhammad Mansoor; Garcia-Sanchez, Francisco. Exogenous proline and proline-enriched *Lolium perenne* leaf extract protects against phytotoxic effects of nickel and salinity in *Pisum sativum* by altering polyamine metabolism in leaves. *TURKISH JOURNAL OF BOTANY*. 38 - 5, pp. 914 - 926. TUBITAK SCIENTIFIC & TECHNICAL RESEARCH COUNCIL TURKEY, 01/01/2014. ISSN 1300-008X, ISSN 1303-6106

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 36** Shahid, Muhammad Adnan; Balal, Rashad Mukhtar; Pervez, Muhammad Aslam; Garcia-Sanchez, Francisco; Gimeno, Vicente; Abbas, Tahira; Mattson, Neil Scott; Riaz, Atif. Treatment with 24-epibrassinolide mitigates NaCl-induced toxicity by enhancing carbohydrate metabolism, osmolyte accumulation, and antioxidant activity in



Pisum sativum. TURKISH JOURNAL OF BOTANY. 38 - 3, pp. 511 - 525. TUBITAK SCIENTIFIC & TECHNICAL RESEARCH COUNCIL TURKEY, 01/01/2014. ISSN 1300-008X, ISSN 1303-6106

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 19

- 37** Shahid, Muhammad Adnan; Ashraf, Muhammad Yasin; Pervez, Muhammad Aslam; Ahmad, Rashid; Balal, Rashad Mukhtar; Garcia-Sanchez, Francisco. IMPACT OF SALT STRESS ON CONCENTRATIONS OF Na⁺, Cl⁻ AND ORGANIC SOLUTES CONCENTRATION IN PEA CULTIVARS. PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY. 45 - 3, pp. 755 - 761. PAKISTAN BOTANICAL SOC, 01/05/2013. ISSN 0556-3321

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 1.207

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 105

Num. revistas en cat.: 199

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 38** Simon, Inma; Diaz-Lopez, Leyanes; Gimeno, Vicente; Nieves, Manuel; Pereira, Walter E.; Martinez, Vicente; Lidon, Vicente; Garcia-Sanchez, Francisco. Effects of boron excess in nutrient solution on growth, mineral nutrition, and physiological parameters of *Jatropha curcas* seedlings. JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE. 176 - 2, pp. 165 - 174. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 01/04/2013. ISSN 1436-8730, ISSN 1522-2624

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Índice de impacto: 1.663

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 1.663

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 1.663

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 79

Num. revistas en cat.: 199

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

- 39** Mestre, Teresa C.; Garcia-Sanchez, Francisco; Rubio, Francisco; Martinez, Vicente; Rivero, Rosa M.. Glutathione homeostasis as an important and novel factor controlling blossom-end rot development in calcium-deficient tomato fruits. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY. 169 - 17, pp. 1719 - 1727. ELSEVIER GMBH, 15/11/2012. ISSN 0176-1617, ISSN 1618-1328

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 2.699

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 197

Fuente de citas: WOS

Citas: 19

- 40** Gimeno, Vicente; Simon, Inma; Nieves, Manuel; Martinez, Vicente; Camara-Zapata, Jose M.; Garcia, Antonio L.; Garcia-Sanchez, Francisco. The physiological and nutritional responses to an excess of boron by Verna lemon trees that were grafted on four contrasting rootstocks. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. 26 - 5, pp. 1513 - 1526. SPRINGER HEIDELBERG, 01/10/2012. ISSN 0931-1890, ISSN 1432-2285

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 27

- 41** Gimeno, Vicente; Syvertsen, James P.; Simon, Inmaculada; Nieves, Manuel; Diaz-Lopez, Leyanes; Martinez, Vicente; Garcia-Sanchez, Francisco. Physiological and morphological responses to flooding with fresh or saline water in *Jatropha curcas*. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. 78, pp. 47 - 55. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/05/2012. ISSN 0098-8472, ISSN 1873-7307

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.578

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.578

Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 197

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 210

Citas: 25

- 42** Diaz-Lopez, Leyanes; Gimeno, Vicente; Lidon, Vicente; Simon, Inma; Martinez, Vicente; Garcia-Sanchez, Francisco. The tolerance of *Jatropha curcas* seedlings to NaCl: An ecophysiological analysis. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 54, pp. 34 - 42. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 01/05/2012. ISSN 0981-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.775

Posición de publicación: 40

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 197

Citas: 42

- 43** Balal, Rashad M.; Khan, Muhammad M.; Shahid, Muhammad A.; Mattson, Neil S.; Abbas, Tahira; Ashfaq, Muhammad; Garcia-Sanchez, Francisco; Ghazanfer, Usman; Gimeno, Vicente; Iqbal, Zafar. Comparative Studies on the Physiobiochemical, Enzymatic, and Ionic Modifications in Salt-tolerant and Salt-sensitive Citrus Rootstocks under NaCl Stress. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE. 137 - 2, pp. 86 - 95. AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 01/03/2012. ISSN 0003-1062, ISSN 2327-9788

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.122

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 32

Citas: 34

- 44** Gimeno, Vicente; Syvertsen, James P.; Simon, Inma; Martinez, Vicente; Camara-Zapata, Jose M.; Nieves, Manuel; Garcia-Sanchez, Francisco. Interstock of 'Valencia' Orange Affects the Flooding Tolerance in 'Verna' Lemon Trees. HORTSCIENCE. 47 - 3, pp. 403 - 409. AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 01/03/2012. ISSN 0018-5345, ISSN 2327-9834

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.938

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 32**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 45** Diaz-Lopez, L.; Gimeno, V.; Simon, I.; Martinez, V.; Rodriguez-Ortega, W. M.; Garcia-Sanchez, F.. Jatropha curcas seedlings show a water conservation strategy under drought conditions based on decreasing leaf growth and stomatal conductance. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 105, pp. 48 - 56. ELSEVIER, 01/03/2012. ISSN 0378-3774, ISSN 1873-2283
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 2.203
- Posición de publicación:** 15
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 2.203
- Posición de publicación:** 16
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 80
- Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 78
- Citas:** 62
- 46** Shahid, Muhammad Adnan; Pervez, Muhammad Aslam; Balal, Rashad Mukhtar; Ayyub, Chaudhry Muhammad; Ghazanfar, Usman; Abbas, Tahira; Rashid, Abdul; Garcia-Sanchez, Francisco; Mattson, Neil S.; Akram, Ahsan. Effect of salt stress on growth, gas exchange attributes and chlorophyll contents of pea (Pisum sativum). AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 6 - 27, pp. 5808 - 5816. ACADEMIC JOURNALS, 19/11/2011. ISSN 1991-637X
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Citas:** 5
- 47** Balal, R. M.; Gimeno, V.; Shahid, M. A.; Lidon, V.; Garcia, A. L.; Abbas, T.; Garcia-Sanchez, F.; Ghazanfer, U.. Effects of phosphorus fertilization on growth, leaf mineral concentration and xylem-phloem nutrient mobility in two rootstocks of prunus (Prunus persica x Prunus amygdalus) and (Prunus insititia) in the Mediterranean area. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE. 5 - 12, pp. 1542 - 1549. SOUTHERN CROSS PUBL, 01/11/2011. ISSN 1835-2693, ISSN 1835-2707
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1.632
- Posición de publicación:** 22
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 80
- Citas:** 6
- 48** Garcia, A. L.; Madrid, R.; Gimeno, V.; Rodriguez-Ortega, W. M.; Nicolas, N.; Garcia-Sanchez, F.. The effects of amino acids fertilization incorporated to the nutrient solution on mineral composition and growth in tomato seedlings. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 9 - 3, pp. 852 - 861. SPANISH NATL INST AGRICULTURAL & FOOD RESEARCH & TECHNOLO, 01/09/2011. ISSN 1695-971X
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0.615
- Posición de publicación:** 24
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 57
- Citas:** 25



- 49** Rubio, Jose S.; Pereira, Walter E.; Garcia-Sanchez, Francisco; Murillo, Luis; Garcia, Antonio L.; Martinez, Vicente. Sweet pepper production in substrate in response to salinity, nutrient solution management and training system. HORTICULTURA BRASILEIRA. 29 - 3, pp. 275 - 281. ASSOC BRASILEIRA HORTICULTURA, 01/07/2011. ISSN 0102-0536, ISSN 1806-9991
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.328
Posición de publicación: 27
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 32
Citas: 13
- 50** Rubio, J. S.; Rubio, F.; Martinez, V.; Garcia-Sanchez, F.. Amelioration of salt stress by irrigation management in pepper plants grown in coconut coir dust. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 97 - 10, pp. 1695 - 1702. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/10/2010. ISSN 0378-3774
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.782
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75
Citas: 10
- 51** Rubio, J. S.; Garcia-Sanchez, F.; Flores, P.; Navarro, J. M.; Martinez, V.. Yield and fruit quality of sweet pepper in response to fertilisation with Ca²⁺ and K⁺. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 8 - 1, pp. 170 - 177. INST NACIONAL INVESTIGACION & TECNOLOGIA AGRARIA & ALIMENTARIA-INIA-CSIC, 01/03/2010. ISSN 1695-971X, ISSN 2171-9292
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.646
Posición de publicación: 20
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 55
Citas: 19
- 52** Rubio, J. S.; Garcia-Sanchez, F.; Rubio, F.; Garcia, A. L.; Martinez, V.. The importance of K⁺ in Ameliorating the Negative Effects of Salt Stress on the Growth of Pepper Plants. EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE. 75 - 1, pp. 33 - 41. INT SOC HORTICULTURAL SCIENCE-ISHS, 01/02/2010. ISSN 1611-4426, ISSN 1611-4434
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.489
Posición de publicación: 21
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 30
Citas: 20
- 53** Gimeno, Vicente; Syvertsen, James P.; Rubio, Francisco; Martinez, Vicente; Garcia-Sanchez, Francisco. GROWTH AND MINERAL NUTRITION ARE AFFECTED BY SUBSTRATE TYPE AND SALT STRESS IN SEEDLINGS OF TWO CONTRASTING CITRUS ROOTSTOCKS. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. 33 - 10, pp. 1435 - 1447. TAYLOR & FRANCIS INC, 01/01/2010. ISSN 0190-4167, ISSN 1532-4087
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.726

Posición de publicación: 123

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 188

Citas: 8

- 54** Syvertsen, James P.; Melgar, Juan C.; Garcia-Sanchez, Francisco. Salinity Tolerance and Leaf Water Use Efficiency in Citrus. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE. 135 - 1, pp. 33 - 39. AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 01/01/2010. ISSN 0003-1062

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 0.905

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: WOS

Citas: 28

- 55** Rubio, Francisco; Arevalo, Laura; Caballero, Fernando; Angeles Botella, Maria; Salvador Rubio, Jose; Garcia-Sanchez, Francisco; Martinez, Vicente. Systems involved in K+ uptake from diluted solutions in pepper plants as revealed by the use of specific inhibitors. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY. 167 - 17, pp. 1494 - 1499. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 01/01/2010. ISSN 0176-1617

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 2.677

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 188

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 56** Gimeno, V.; Syvertsen, J. P.; Nieves, M.; Simon, I.; Martinez, V.; Garcia-Sanchez, F.. Orange varieties as interstocks increase the salt tolerance of lemon trees. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY. 84 - 6, pp. 625 - 631. TAYLOR & FRANCIS LTD, 01/11/2009. ISSN 1462-0316, ISSN 2380-4084

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 0.839

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

- 57** Garcia-Sanchez, Francisco; Syvertsen, James P.. Substrate Type and Salinity Affect Growth Allocation, Tissue Ion Concentrations, and Physiological Responses of Carrizo Citrange Seedlings. HORTSCIENCE. 44 - 5, pp. 1432 - 1437. AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 01/08/2009. ISSN 0018-5345, ISSN 2327-9834

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 0.696

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 58** Gimeno, V.; Syvertsen, J. P.; Nieves, M.; Simon, I.; Martinez, V.; Garcia-Sanchez, F.. Additional nitrogen fertilization affects salt tolerance of lemon trees on different rootstocks. SCIENTIA HORTICULTURAE. 121 - 3, pp. 298 - 305. ELSEVIER SCIENCE BV, 02/07/2009. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.197

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Citas: 35

- 59** Rubio, J. S.; Garcia-Sanchez, F.; Rubio, F.; Martinez, V.. Yield, blossom-end rot incidence, and fruit quality in pepper plants under moderate salinity are affected by K⁺ and Ca²⁺ fertilization. SCIENTIA HORTICULTURAE. 119 - 2, pp. 79 - 87. ELSEVIER, 06/01/2009. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1.197

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: WOS

Citas: 51

- 60** Melgar, J. C.; Syvertsen, J. P.; Martinez, V.; Garcia-Sanchez, F.. Leaf gas exchange, water relations, nutrient content and growth in citrus and olive seedlings under salinity. BIOLOGIA PLANTARUM. 52 - 2, pp. 385 - 390. ACAD SCIENCES CZECH REPUBLIC, INST EXPERIMENTAL BOTANY, 01/06/2008. ISSN 0006-3134, ISSN 1573-8264

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 1.426

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 156

Fuente de citas: WOS

Citas: 46

- 61** Carlos Melgar, Juan; Syvertsen, James P.; Garcia-Sanchez, Francisco. Can elevated CO₂ improve salt tolerance in olive trees?. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY. 165 - 6, pp. 631 - 640. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 01/01/2008. ISSN 0176-1617, ISSN 1618-1328

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 2.437

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 156

Fuente de citas: WOS

Citas: 29

- 62** Garcia, A. L.; Marcelis, L.; Garcia-Sanchez, F.; Nicolas, N.; Martinez, V.. Moderate water stress affects tomato leaf water relations in dependence on the nitrogen supply. BIOLOGIA PLANTARUM. 51 - 4, pp. 707 - 712. ACAD SCIENCES CZECH REPUBLIC, INST EXPERIMENTAL BOTANY, 01/12/2007. ISSN 0006-3134, ISSN 1573-8264

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 1.259

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 65

Num. revistas en cat.: 152

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

- 63** Perez-Perez, J. G.; Syvertsen, J. P.; Botia, P.; Garcia-Sanchez, F.. Leaf water relations and net gas exchange responses of salinized Carrizo citrange seedlings during drought stress and recovery. ANNALS OF BOTANY. 100 - 2, pp. 335 - 345. OXFORD UNIV PRESS, 01/08/2007. ISSN 0305-7364, ISSN 1095-8290

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.939

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 152

Citas: 82

- 64** Garcia-Sanchez, Francisco; Syvertsen, James. P.; Gimeno, Vicente; Botia, Pablo; Perez-Perez, Juan G.. Responses to flooding and drought stress by two citrus rootstock seedlings with different water-use efficiency. *PHYSIOLOGIA PLANTARUM*. 130 - 4, pp. 532 - 542. WILEY, 01/08/2007. ISSN 0031-9317, ISSN 1399-3054

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 2.192

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 152

Fuente de citas: WOS

Citas: 107

- 65** Romero, P.; Navarro, J. M.; Perez-Perez, J. G.; Garcia-Sanchez, F.; Gomez-Gomez, A.; Porras, I.; Martinez, V.; Botia, P.. Deficit irrigation and rootstock: their effects on water relations, vegetative development, yield, fruit quality and mineral nutrition of Clemenules mandarin. *TREE PHYSIOLOGY*. 26 - 12, pp. 1537 - 1548. OXFORD UNIV PRESS, 01/12/2006. ISSN 0829-318X, ISSN 1758-4469

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Índice de impacto: 2.297

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de citas: WOS

Citas: 79

- 66** Garcia-Sanchez, F.; Syvertsen, J. P.; Martinez, V.; Melgar, J. C.. Salinity tolerance of 'Valencia' orange trees on rootstocks with contrasting salt tolerance is not improved by moderate shade. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*. 57 - 14, pp. 3697 - 3706. OXFORD UNIV PRESS, 01/11/2006. ISSN 0022-0957, ISSN 1460-2431

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 3.63

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 147

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

- 67** Garcia-Sanchez, F; Perez-Perez, JG; Botia, P; Martinez, V. The response of young mandarin trees grown under saline conditions depends on the rootstock. *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*. 24 - 2, pp. 129 - 139. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/02/2006. ISSN 1161-0301, ISSN 1873-7331

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 1.203

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 49

Fuente de citas: WOS

Citas: 39

- 68** Garcia-Sanchez, F; Syvertsen, JP. Salinity tolerance of Cleopatra mandarin and Carrizo citrange rootstock seedlings is affected by CO2 enrichment during growth. *JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE*. 131 - 1, pp. 24 - 31. AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 01/01/2006. ISSN 0003-1062, ISSN 2327-9788

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.043

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 62

- 69** Perez-Perez, JG; Castillo, IP; Garcia-Lidon, A; Botia, P; Garcia-Sanchez, F. Fino lemon clones compared with the lemon varieties Eureka and Lisbon on two rootstocks in Murcia (Spain). SCIENTIA HORTICULTURAE. 106 - 4, pp. 530 - 538. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/11/2005. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 0.583

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

- 70** Garcia-Sanchez, F; Botia, P; Fernandez-Ballester, G; Cerda, A; Lopez, VM. Uptake, transport, and concentration of chloride and sodium in three citrus rootstock seedlings. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. 28 - 11, pp. 1933 - 1945. TAYLOR & FRANCIS INC, 01/01/2005. ISSN 0190-4167, ISSN 1532-4087

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 0.497

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 112

Num. revistas en cat.: 144

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

- 71** Camara-Zapata, JM; Garcia-Sanchez, F; Martinez, V; Nieves, M; Cerda, A. Effect of NaCl on citrus cultivars. AGRONOMIE. 24 - 3, pp. 155 - 160. EDP SCIENCES S A, 01/04/2004. ISSN 0249-5627

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 0.851

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 50

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

- 72** Garcia-Sanchez, F; Carvajal, M; Cerda, A; Martinez, V. Response of 'Star Ruby' grapefruit on two rootstocks to NaCl salinity. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY. 78 - 6, pp. 859 - 865. TAYLOR & FRANCIS LTD, 01/11/2003. ISSN 1462-0316, ISSN 2380-4084

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 0.591

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

- 73** Garcia-Sanchez, F; Carvajal, M; Porras, I; Botia, P; Martinez, V. Effects of salinity and rate of irrigation on yield, fruit quality and mineral composition of 'Fino 49' lemon. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY. 19 - 3, pp. 427 - 437. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/07/2003. ISSN 1161-0301

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 0.953

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 53**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31

- 74** Camara, JM; Garcia-Sanchez, F; Nieves, M; Cerda, A. Effect of interstock ('Salustiano' orange) on growth, leaf mineral composition and water relations of one year old citrus under saline conditions. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY. 78 - 2, pp. 161 - 167. HEADLEY BROTHERS LTD, 01/03/2003. ISSN 0022-1589

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE**Índice de impacto:** 0.591**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 23**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

- 75** Fernandez-Ballester, G; Garcia-Sanchez, F; Cerda, A; Martinez, V. Tolerance of citrus rootstock seedlings to saline stress based on their ability to regulate ion uptake and transport. TREE PHYSIOLOGY. 23 - 4, pp. 265 - 271. OXFORD UNIV PRESS, 01/03/2003. ISSN 0829-318X, ISSN 1758-4469

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FORESTRY**Índice de impacto:** 2.087**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 29**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 76** Garcia-Sanchez, F; Martinez, V; Jifon, J; Syvertsen, JP; Grosser, JW. Salinity reduces growth, gas exchange, chlorophyll and nutrient concentrations in diploid sour orange and related allotetraploid somatic hybrids. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY. 77 - 4, pp. 379 - 386. HEADLEY BROTHERS LTD, 01/07/2002. ISSN 0022-1589

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE**Índice de impacto:** 0.699**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33

- 77** Garcia-Sanchez, F; Jifon, JL; Carvajal, M; Syvertsen, JP. Gas exchange, chlorophyll and nutrient contents in relation to Na⁺ and Cl⁻ accumulation in 'Sunburst' mandarin grafted on different rootstocks. PLANT SCIENCE. 162 - 5, pp. 705 - 712. ELSEVIER SCI IRELAND LTD, 01/05/2002. ISSN 0168-9452

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.556**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 167**Num. revistas en cat.:** 266**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 1.556**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 135**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 131



- 78** Garcia-Sanchez, F; Carvajal, M; Sanchez-Pina, MA; Martinez, V; Cerda, A. Salinity resistance of Citrus seedlings in relation to hydraulic conductance, plasma membrane ATPase and anatomy of the roots. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY. 156 - 5-6, pp. 724 - 730. GUSTAV FISCHER VERLAG, 01/05/2000. ISSN 0176-1617
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 0.943 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 137
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 79** Garcia-Sanchez, Francisco; Simon-Grao, Silvia; Gimeno, Vicente; Jose Martinez-Nicolas, Juan; Srivastava, A. K.. Irrigation and Fertilization Management in Lime Trees. LIME: BOTANY, PRODUCTION AND USES. pp. 91 - 114. CABI PUBLISHING-C A B INT, 01/01/2017. ISBN 978-1-78064-784-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 80** Garcia-Sanchez, Francisco; Rubio, Francisco; Martinez, Vicente. ABIOTIC STRESSES: SALINITY AND DROUGHT. AGRICULTURAL SCIENCES: TOPICS IN MODERN AGRICULTURE. pp. 305 - 326. STUDIUM PRESS LLC, 01/01/2010. ISBN 978-1-933699-48-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 81** Calin-Sanchez, Angel; Cano-Lamadrid, Marina; Alcaraz-Marmol, Francisco; Garcia-Sanchez, Francisco; Hernandez, Francisca; Martinez-Nicolas, Juan Jose. A new combined sensory-instrumental tool for pomegranate seed hardness determination. Journal of the science of food and agriculture. 101 - 4, pp. 1355 - 1363. 15/03/2021. ISSN 1097-0010
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 82** Shahid, Muhammad Adnan; Sarkhosh, Ali; Khan, Naeem; Balal, Rashad Mukhtar; Ali, Shahid; Rossi, Lorenzo; Gomez, Celina; Mattson, Neil; Nasim, Wajid; Garcia-Sanchez, Francisco. Insights into the Physiological and Biochemical Impacts of Salt Stress on Plant Growth and Development. AGRONOMY-BASEL. 10 - 7, 01/07/2020. ISSN 2073-4395
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
Índice de impacto: 3.417 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 91
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 3.417 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 235
Fuente de citas: WOS **Citas:** 24
- 83** Rivero, Rosa M.; Mestre, Teresa C.; Mittler, Ron; Rubio, Francisco; Garcia-Sanchez, Francisco; Martinez, Vicente. The combined effect of salinity and heat reveals a specific physiological, biochemical and molecular response in tomato plants. PLANT CELL AND ENVIRONMENT. 37 - 5, pp. 1059 - 1073. 01/05/2014. ISSN 0140-7791, ISSN 1365-3040
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 6.96 **Revista dentro del 25%:** Si



Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 204

Fuente de citas: WOS

Citas: 164

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Estudio metabólico en el cultivo de cítricos en respuesta a diferentes tipos de estrés abiótico
Nombre del congreso: Red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de celebración: Plataforma Zoom,
Fecha de celebración: 2021
M. Alfosea-Simón; J. Ferrer-Egea; V. Lidón; F.J. Alfosea-Simón; I. Simón; F. García-Sánchez; S. Simón-Grao.
- 2 Título del trabajo:** Selección de variedades comerciales de cítricos destinados a agricultura ecológica en condiciones de clima cambiante
Nombre del congreso: Red de Olivicultura, Citricultura y Fruticultura de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Plataforma Zoom,
Fecha de celebración: 2021
S. Simón-Grao; M. Alfosea-Simón; V. Lidón; V. Navarro-Pérez; J.J. Martínez-Nicolás; F. García-Sánchez; I. Simón.
- 3 Título del trabajo:** La incorporación de selenio en la solución nutritiva disminuye la toxicidad del cadmio en plantas de pimiento cultivadas en condiciones hidropónicas.
Nombre del congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA). Escuela Politecnica Superior de Orihuela (Orihuela, Alicante).
Fecha de celebración: 2020
R. Pérez-Millán; M. Alfosea-Simón; E.A. Zavala-González; F. García-Sánchez; S. Simón-Grao.
- 4 Título del trabajo:** Respuestas fisiológicas y morfológicas al exceso de boro en la solución nutritiva de diferentes variedades de tomate cultivadas en hidropónico
Nombre del congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA)
Ciudad de celebración: Escuela Politecnica Superior de Orihuela,
Fecha de celebración: 2020
S. Simón-Grao; F.J. Alfosea-Simón; L. Larrosa-Gilabert; M. Alfosea-Simón; I. Simón; F. García-Sánchez Tit .
- 5 Título del trabajo:** Respuestas fisiológicas, nutricionales y metabólicas en plantas de tomate a la aplicación foliar de los aminoácidos Aspártico, Glutámico y Alanina
Nombre del congreso: I Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA).
Ciudad de celebración: Escuela Politecnica Superior de Orihuela,
Fecha de celebración: 2020
M. Alfosea-Simón; M. S. Simón-Grao; E.A. Zavala-Gonzalez; J.M. Cámara-Zapata; I. Simón; J.J. Martínez-Nicolás; V. Lidón; F. García-Sánchez.
- 6 Título del trabajo:** Estrategias agronómicas en el manejo de los cítricos en España: Situación actual y perspectivas futuras
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Citricultura: Soluciones innovadoras en el maneno de las problemáticas actuales
Ciudad de celebración: Santiago de los Caballeros, Republica Dominicana,



Fecha de celebración: 2019

F. García-Sánchez.

- 7 Título del trabajo:** The foliar application of mixtures of free amino acids stimulates the growth of tomato var. Optima plants cultivated under saline conditions by decreasing the concentrations of chloride and sodium in the leaves
Nombre del congreso: XXIII Congreso de Fisiología Vegetal. 3
Ciudad de celebración: Pamplona. Spain,
Fecha de celebración: 2019
M. Alfosea-Simón; E.A Zavala-González; F. García-Sánchez; S. Simón-Grao.
- 8 Título del trabajo:** The incorporation of selenium in the nutrient solution decreases the cadmium toxicity in pepper plants grown in hydroponic conditions
Nombre del congreso: XXIII Congreso de Fisiología Vegetal.
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 2019
S. Simón-Grao; S; R. Pérez Millán; E.A; Zavala-González; J.M. Cámara-Zapata; M. Alfosea-Simón; F. García-Sánchez.
- 9 Título del trabajo:** Mineral composition and sensory characteristic of twenty pomegranate varieties
Nombre del congreso: Congreso: VI International Symposium On Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 2017
J.J Martinez-Nicolas; F. Alcaraz; F. García-Sanchez; F. Hernandez.
- 10 Título del trabajo:** Relación entre el color y el contenido de clorofilas y carotenoides durante maduración del limón (*Citrus limon L.*) Osbeck, cv. Fino 49
Nombre del congreso: VII Congreso Iberico de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Coimbra. Portugal,
Fecha de celebración: 2017
A. Conesa; I. Porras; J.M. Brotons; J. Manera; I. Simon; A. Gironés-Vilaplanat; J.J. Martinez Nicolas; A. Calín-Sánchez; J.M. Valverde; F. García-Sanchez.
- 11 Título del trabajo:** Toxicidad Boro en frutales
Nombre del congreso: XVI Simposio Hispano-Luso de Nutrición Mineral de las Plantas
Ciudad de celebración: San Pedro del Pinatar. Murcia. España,
Fecha de celebración: 2017
S. Simon-Grao; S.; J.J. Martinez-Nicolas; F. Garcia-Sanchez.
- 12 Título del trabajo:** Evaluación de indicadores fisiológicos de estrés hídrico en limonero 'Verna'
Nombre del congreso: XIII Simposio Hispano Portugues de Relaciones Hídricas en las plantas
Ciudad de celebración: Navarra. España,
Fecha de celebración: 2016
J.M. Robles; J.M.; A.B. Mira-García; F. García-Sánchez; V. Quinto; J.L. Lozano; J.G. Pérez-Pérez.
- 13 Título del trabajo:** Foliar application of seaweed extract improves the physiological response of tomato plants under drought condition
Nombre del congreso: XVI Simposio Hispano-Luso de Nutrición Mineral de las Plantas
Ciudad de celebración: San Pedro del Pinatar. Murcia. España,
Fecha de celebración: 2016
S. Simon-Grao; S.; F. García-Sanchez; M. Alfosea-Simón; I. Simón; V. Lidón; W. M. Rodriguez.



- 14 Título del trabajo:** Plantas micorizadas del portainjerto de cítricos carrizo acumulan menos boro en las hojas que las no micorizadas cuando son regadas con alta concentración de boro
Nombre del congreso: XVI Simposio Hispano-Luso de Nutrición Mineral de las Plantas
Ciudad de celebración: San Pedro del Pinatar. Murcia,
Fecha de celebración: 2016
S. Simon-Grao; M. Nieves; V. Martínez; J. M. Navarro; F. García-Sánchez.
- 15 Título del trabajo:** Plantulas del portainjerto de cítricos naranjo amargo presentan una mayor tolerancia al exceso de boro en el agua de riego que naranjo amargo y citrus Macrophylla
Nombre del congreso: XVI Simposio Hispano-Luso de Nutrición Mineral de las Plantas
Ciudad de celebración: San Pedro del Pinatar. Murcia. España,
Fecha de celebración: 2016
S. Simon-Grao; S.; V. Lidón; I. Simón; V. Martínez; R. M. Rivero; F. Garcia-Sanchez.
- 16 Título del trabajo:** Utilización de un sistema de riego inteligente para estudiar los efectos del manejo de riego sobre las respuestas agronómicas de plantas de tomate cultivadas bajo diferentes temperaturas
Nombre del congreso: II Simposio Nacional de Ingeniería Hortícola
Ciudad de celebración: Almería. España,
Fecha de celebración: 2016
W.M. Rodríguez-Ortega; T. Mestre; V. Martínez; F. García-Sánchez.
- 17 Título del trabajo:** Actividad antioxidante, contenido en fenoles totales y composición mineral de los frutos de cuatro variedades de morera
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela. España,
Fecha de celebración: 2015
Sánchez-Salcedo E.M.; P. Mena; C. García-Viguera; F. García-Sánchez; Fca. Hernández; J.J. Martínez-Nicolás.
- 18 Título del trabajo:** Determinación de las normas de interpretación foliar DRIS en el cultivo de la mandarina temprana cv. 'Pri-23' injertada sobre el patrón Citrus macrofila en el sureste español
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela, Murcia,
Fecha de celebración: 2015
Melgarejo; P.; H. Gimeno; F. García-Sánchez; P. Melgarejo-Sánchez; M. Griñán; P. Legua; M. Giménez.
- 19 Título del trabajo:** Efectos agronómicos de estructuras de mallas de sombreo 6x6 en árboles adultos de limoneros Fino 49 regados con aguas de diferente salinidad
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela. España,
Fecha de celebración: 2015
Simón-Grao; S.; I. Simón; V. Martínez; V. Lidón; J. Manera; F. García-Sánchez.
- 20 Título del trabajo:** Efectos de la inundación en tres variedades de granado: aspectos fisiológicos y morfológicos
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela. España,
Fecha de celebración: 2015
A. Olmos-Vega; A.; F. García-Sánchez; I. Simón; V. Lidón; P. Melgarejo; J.J. Martínez-Nicolás.



- 21 Título del trabajo:** Efectos en el color de los frutos de limón de árboles Fino 49 cultivados bajo mallas de sombreo o con acolchado, y regados con aguas de diferente salinidad o régimen hídrico
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela. España,
Fecha de celebración: 2015
S. Simón-Grao; S.; I. Simón; V. Lidón; A. Conesa; J. Manera; F. García-Sánchez; J. M. Brotons.
- 22 Título del trabajo:** Estimación rápida de nutrientes foliares en cítricos por espectroscopía de reflectancia en infrarrojo cercano (NIRs)
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Orihuela. España,
Fecha de celebración: 2015
L. Gálvez-Sola; L.; F. García-Sánchez; J.G. Pérez-Pérez J.M. Navarro; R. Moral; M. Nieves.
- 23 Título del trabajo:** Comparison of potential irrigation strategies to confront water restrictions periods in lemon trees grown in semiarid regions
Nombre del congreso: XII Portuguese-Spanish Symposium on Plant Water Relation
Ciudad de celebración: Evora, Portugal,
Fecha de celebración: 2014
J. G. Pérez-Pérez; J.G.; J.M. Robles; F. García-Sánchez; M.I. García-Oller; F. Córdoba; E. Arques; J.M. Frutos; V. Quinto; P. Botía.
- 24 Título del trabajo:** La aplicación foliar de nitrato potásico mejora la tolerancia a la sequía de plántulas del portainjerto de cítricos citrus Macrophylla
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Investigación Científica (X CIC)
Ciudad de celebración: Universidad Autónoma de Santo Domingo,
Fecha de celebración: 2014
V. Gimeno; L. Díaz-López; F. García-Sánchez.
- 25 Título del trabajo:** Both scion and rootstock alter root xylem sap abscisic acid (ABA) concentration
Nombre del congreso: 1st Annual Conference COST ACTION FA 1204 - ROOTPOWER Workshop
Ciudad de celebración: Murcia, Spain,
Fecha de celebración: 2013
F. García-Sánchez; Ian C. Dodd.
- 26 Título del trabajo:** Genetic Variability of Citrus Rootstock Cultivars Under Saline Regime.
Nombre del congreso: 110nd Annual International Conference of American Society For Horticultural Science
Ciudad de celebración: Palm Desert,
Fecha de celebración: 2013
R. M Balal; M.M. Khan; M.A. Shahid; N. Mattson; F. Garcia-Sanchez; M.U. Ghazanfar.
- 27 Título del trabajo:** Mitigation of Salinity Induced Morpho-Physiological and Biochemical Effects By Seed Treatment With 28-Homobrassinolide in Pea (*Pisum sativum* L)
Nombre del congreso: International Conference of American Society For Horticultural Science
Ciudad de celebración: Palm Desert,
Fecha de celebración: 2013
M.A. Shahid; R.M. Balal; M.M. Khan; M.A. Pervez; Z. Iqbal; N. Mattson; F. Garcia-Sanchez.
- 28 Título del trabajo:** Physiological responses of two different scion-rootstock citrus trees to irrigation with saline water.
Nombre del congreso: XII Congreso Luso-Español de Fisiología Vegetal



Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 2013

J.G. Pérez-Pérez; F. García-Sánchez; J.M. Robles; I.M. García-Oller; V. Quinto; F. Córdoba; E. Arques; J.M. Frutos; P. Botía.

29 Título del trabajo: Respuesta agronómica al riego con agua salina de dos especies de cítricos injertadas sobre un patrón tolerante a la salinidad.

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas.

Ciudad de celebración: Madrid.,

Fecha de celebración: 2013

J. G. Pérez-Pérez; F. García-Sánchez; J.M. Robles; I.M. García-Oller; V. Quinto; F. Córdoba; E. Arques; J.M. Frutos; P. Botía.

30 Título del trabajo: Comparative Studies On the Physio-Biochemical and Ionic Responses of Three Avocado (Persea) Species Under Salt Stress.

Nombre del congreso: 109nd Annual International Conference of American Society For Horticultural Science

Ciudad de celebración: Miami,

Fecha de celebración: 2012

R.M. Balal; N. Mattson; M.A. Shahid; F. Garcia-Sanchez; M.U. Ghazanfar.

31 Título del trabajo: Effect of shade screen on production, fruit quality and growth parameters in 'Fino 49' lemon trees grafted on Citrus macrophylla and sour orange.

Nombre del congreso: X International Congress of Citriculture.

Ciudad de celebración: Valencia. España,

Fecha de celebración: 2012

V. Gimeno; I. Simon; V. Martinez; V. Lidon; M.A. Shahid; F. Garcia-Sanchez.

32 Título del trabajo: Fruit Characteristics of some Late Maturing Commercial Mandarin Cultivars in Spain

Nombre del congreso: X International Congress of Citriculture.

Ciudad de celebración: Valencia. España.,

Fecha de celebración: 2012

S. Simón-Grao; I. Simón; V. Lidón; M. Nieves; A.A. Carbonel-Barrachina; J. Manera; F. Hernandez; F. García-Sánchez.

33 Título del trabajo: Orange Varieties as Interstock in 'Verna' Lemon trees Increase the Salt Tolerance but not the Drought or Flooding Tolerance.

Nombre del congreso: X International Congress of Citriculture

Ciudad de celebración: Valencia. España.,

Fecha de celebración: 2012

V. Gimeno; I. Simón; V. Martínez; M. Nieves; R.M. Balal; F. García-Sánchez.

34 Título del trabajo: The tolerance of Jatropha curcas seedlings to NaCl: an ecophysiological analysis

Nombre del congreso: X Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal.

Ciudad de celebración: Cayo Santa María, Cuba

Fecha de celebración: 2012

L. Díaz-López; V. Gimeno; V. Lidón; V. Martínez; F. García-Sánchez.

35 Título del trabajo: Assessment of various physio-biochemical markers of salt stress in citrus rootstocks varying in salinity tolerance potential.

Nombre del congreso: Annual Conference on Tropical and Subtropical Agricultural and Natural Resource Management



Ciudad de celebración: University of Bonn,
Fecha de celebración: 2011
R.M. Balal; M.A. Shahid; F. Garcia-Sanchez.

- 36 Título del trabajo:** Characterization of different rootstock and interstock combinations for alleviating citrus greening disease
Nombre del congreso: 8th National Conference of Pakistan Phytopathological Society
Ciudad de celebración: Faisalabad, Pakistan,
Fecha de celebración: 2011
R.M. Balal; R.M.; M.M. Khan; M.U. Ghazanfar; Z. Iqbal; M.A. Shahid; T. Abbas; A.V. Pizaro; F. Garcia-Sanchez; A. Akram; M. McCue.
- 37 Título del trabajo:** Respuesta de tomate a la aplicación simultanea de salinidad y alta temperatura.
Nombre del congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 2011
Rivero; R.M.; A.B. Riquelme; T.C. Mestre; F. García-Sánchez; V. Martínez.
- 38 Título del trabajo:** Respuestas fisiológicas a la toxicidad por boro en plantas de *Jatropha curcas*.
Nombre del congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal.
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 2011
V. Gimeno; M. Nieves; I. Simón; V. Martínez; F. García-Sánchez.
- 39 Título del trabajo:** Tolerance of *Jatropha curcas* seedlings to NaCl: an ecophysiological analysis
Nombre del congreso: 8th International congress on plant Biotechnology.
Ciudad de celebración: Ciego de Avila, CUBA,
Fecha de celebración: 2011
L. Díaz; V. Lidón; V. Gimeno; V. Martinez; F. García-Sánchez.
- 40 Título del trabajo:** Efectos de la concentración de boro en la solución nutritiva sobre el crecimiento, nutrición mineral y parámetros de intercambio gaseoso en tres portainjertos de cítricos.
Nombre del congreso: XI Simposium Iberico sobre Nutrición Mineral de Plantas
Ciudad de celebración: San Sebastian,
Fecha de celebración: 2010
W.E Pereira; V. Martínez; I. Simón; M. Nieves; V. Gimeno; A.L. García; F. García-Sánchez.
- 41 Título del trabajo:** Respuestas de las plantas de *Jatropha curcas* al estrés hídrico
Nombre del congreso: IX Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal.
Ciudad de celebración: Santa Clara. Cuba.,
Fecha de celebración: 2010
L. Díaz; V. Gimeno; F. García-Sánchez; M.L. Nicolás; M. Sánchez; J.C. Lorenzo.
- 42 Título del trabajo:** Respuestas de las plantas de *Jatropha curcas* al estrés hídrico
Nombre del congreso: VII Encuentro latinoamericano y del Caribe sobre biotecnología agropecuario redbio mexico
Ciudad de celebración: Guadalajara, Jalisco,
Fecha de celebración: 2010
L. Díaz; V. Gimeno; V. Martinez; M.L. Nicolás; Mario Sánchez; F. García-Sánchez.



- 43 Título del trabajo:** Caracterización de la absorción de potasio en plantas de pimiento.
Nombre del congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 2009
L. Arévalo-Marín; J. S. Rubio; F. García-Sánchez; V. Martínez.
- 44 Título del trabajo:** Efectos de diferentes concentraciones de boro sobre el crecimiento vegetativo, concentración mineral y carbohidratos en plántulas de cítricos de naranja amarga.
Nombre del congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 2009
W.E. Pereira; V. Gimeno; L. Murillo; V. Martínez; F. García-Sánchez.
- 45 Título del trabajo:** Responses of *Jatropha curcas* (L.) seedlings to drought stress.
Nombre del congreso: 7th International congress on plant Biotechnology
Ciudad de celebración: Ciego de Ávila, Cuba,
Fecha de celebración: 2009
L. Díaz; V. Gimeno; F. García-Sánchez; M. L. Nicolás; M. Sánchez; J. Lorenzo.
- 46 Título del trabajo:** Respuesta fisiológicas de los cítricos frente a la inundación. Importancia del portainjerto.
Nombre del congreso: 7th International congress on plant Biotechnology
Ciudad de celebración: Ciego de Ávila, Cuba,
Fecha de celebración: 2009
V. Gimeno; J. P. Syvertsen; M. Nieves; I. Simón; W.E. Pereira; V. Martínez; F. García-Sánchez.
- 47 Título del trabajo:** Substrate type affects growth, mineral nutrition and physiological responses of salinized Carrizo citrange seedlings
Nombre del congreso: 106nd Annual International Conference of American Society for Horticultural Science
Ciudad de celebración: St. Louis,
Fecha de celebración: 2009
J.P Syvertesen; F. García-Sánchez.
- 48 Título del trabajo:** High-affinity K⁺ uptake in citrus. XI International Congress of Citriculture.
Nombre del congreso: XI International Congress of Citriculture
Ciudad de celebración: Wuhan. China.,
Fecha de celebración: 2008
F. Rubio; F. Caballero; V. Gimeno; F. García-Sánchez; V. Martínez.
- 49 Título del trabajo:** Interstocked Verna lemon Trees improves the salt tolerance by reducing leaf Cl⁻ concentration.
Nombre del congreso: XI International Congress of Citriculture
Ciudad de celebración: Wuhan. China,
Fecha de celebración: 2008
F. García-Sánchez; V. Gimeno; M. Nieves; I. Simón; V. Martínez.
- 50 Título del trabajo:** Nitrogen fertilization effect in salt tolerance of Fino 49 lemon trees grafted on two contrasting rootstocks
Nombre del congreso: XI International Congress of Citriculture
Ciudad de celebración: Wuhan. China,
Fecha de celebración: 2008



F. García-Sánchez; V. Gimeno; F. Rubio; V. Martínez.

- 51 Título del trabajo:** On the relationships between salinity tolerance, growth and water use of citrus rootstocks and seedlings.
Nombre del congreso: XI International Congress of Citriculture
Ciudad de celebración: Wuhan. China.,
Fecha de celebración: 2008
J.P Syvertesen; F. García-Sánchez.
- 52 Título del trabajo:** A role for the membrane potential in the regulation of the expression of the gene encoding the high-affinity K⁺ transporter HAK5 of tomato.
Nombre del congreso: XIV International Workshop Plant Membrane Biology
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2007
M. Nieves-Cordones; F. Aleman; F. García-Sánchez; F.; V. Martínez; F. Rubio.
- 53 Título del trabajo:** Papel del K en el desarrollo de plantas de pimientos sometidas a estrés salino
Nombre del congreso: XVII Reunión de la sociedad de española de fisiología vegetal
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 2007
F. García-Sánchez; V. Gimeno; F. Rubio; V. Martínez. ISBN 978-84-88754-28-8
- 54 Título del trabajo:** Papel del K en el desarrollo de plantas de pimientos sometidas a estrés salino.
Nombre del congreso: XVII Reunión de la sociedad de española de fisiología vegetal
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 2007
J.S. Rubio Asensio; V. Gimeno; F. Rubio; F. Garcia-Sánchez; V. Martínez. ISBN 978-84-88754-28-8
- 55 Título del trabajo:** Respuestas fisiológicas a la salinidad de los cítricos cultivados en distintos tipos de sustrato.
Nombre del congreso: XVII Reunión de la sociedad de española de fisiología vegetal
Ciudad de celebración: Alcala de Henares, España,
Fecha de celebración: 2007
V. Gimeno; J.P. Syvertsen; J.S. Rubio Asensio; F. García-Sánchez; V. Martínez. ISBN 978-84-88754-28-8
- 56 Título del trabajo:** Shade effects on salinity tolerance of 'Valencia' orange trees on rootstocks with contrasting salt tolerance.
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Florida State Horticulture Society and the Soil and Crop Science Society of Florida
Ciudad de celebración: Palm Beach,
Fecha de celebración: 2007
J.P: Syvertsen; F. Garcia-Sanchez; V. Martinez; J.C. Melgar. "Comunicación en Poster".
- 57 Título del trabajo:** The relative salt tolerance of 'Rangpur' seedlings and 'Arbequina' olive cuttings.
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Florida State Horticulture Society and the Soil and Crop Science Society of Florida
Ciudad de celebración: Palm Beach,
Fecha de celebración: 2007
J.C. Melgar; J.P. Syvertsen; V. Martinez; F. Garcia-Sanchez.



- 58 Título del trabajo:** Water relations and net gas exchange of salinized Carrizo citrange seedlings during drought stress and recovery.
Nombre del congreso: Annual International Conference of American Society for Horticultural Science
Ciudad de celebración: Scottsdale,
Fecha de celebración: 2007
J.P. Syvertsen; J.G. Pérez-Pérez; P. Botía; F. García-Sánchez.
- 59 Título del trabajo:** Efecto de la nutrición de K⁺ y Ca²⁺ en el rendimiento e incidencia de la podredumbre apical en plantas de pimiento sometidas a estrés salino moderado.
Nombre del congreso: XI Simposium Iberico sobre Nutrición Mineral de Plantas
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 2006
J.S. Rubio; A.R. Garcia-Torrano; L. Arevalo-Marin; F. García-Sánchez; V. Martínez. ISBN :.84-9769-163-6
- 60 Título del trabajo:** Efectos de la sequía y la inundación en las relaciones hídricas, ajuste osmótico y parámetros de intercambio gaseoso de los portainjertos de cítricos carrizo y mandarina Cleopatra.
Nombre del congreso: VIII Simposium Hispano Portugues de relaciones hídricas en las plantas
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 2006
J.G. Pérez-Pérez J.G.; J.P. Syvertsen; P. Botía; F. García-Sánchez.
- 61 Título del trabajo:** Función del potasio en plantas de cítricos cultivadas bajo condiciones salinas.
Nombre del congreso: XI Simposium Iberico sobre Nutrición Mineral de Plantas
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 2006
F. García-Sánchez; J.P. Syvertsen; V. Gimeno; J.S. Rubio; F. Rubio; V. Martínez. ISBN :.84-9769-163-6
- 62 Título del trabajo:** Effect of annual defoliation on yield, juice quality, leaf net gas exchange, leaf size and number in 'Hamlim' and 'Valencia' orange trees.
Nombre del congreso: 102nd Annual International Conference of American Society for Horticultural Science
Ciudad de celebración: Las Vegas,
Fecha de celebración: 2005
R. Yuan; F. García-Sánchez; F. Alferez; I. Kostenyuk; S. Sing; G. Zhong; J. Syvertsen; J. Burns. "HortScience, 2005 (Vol. 40) (No. 4)".
- 63 Título del trabajo:** Physiological responses of Carrizo citrange citrus rootstock seedlings to salinity and drought stress.
Nombre del congreso: The 2nd International Conference on Integrated Approaches to Sustain and Improve Plant Production Under Drought Stress
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 2005
J.G Pérez-Pérez; F. García-Sánchez; P. Botía; D.S Achor; J.P. Syvertsen.
- 64 Título del trabajo:** Respuesta a la salinidad y a la concentración elevada de CO₂ de los portainjertos de cítricos mandarina Cleopatra y carrizo Carrizo.
Nombre del congreso: IX Congreso Luso Español de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Evora, Portugal,
Fecha de celebración: 2005
F. García-Sánchez F.; J.P Syvertsen; J.C. Melgar; J.S Rubio; V. Gimeno; V. Martinez. "DL.: 232238/05".



- 65** **Título del trabajo:** Salinity tolerance of Cleopatra mandarin and Carrizo citrange rootstock seedlings is affected by higher growth and lower water use under CO₂ enrichment. Comunicación oral.
Nombre del congreso: 102nd Annual International Conference of American Society for Horticultural Science
Ciudad de celebración: Las Vegas,
Fecha de celebración: 2005
J.P. Syvertsen; F. Garcia-Sanchez. "HortScience, 2005 (Vol. 40) (No. 4)".
- 66** **Título del trabajo:** Transporte de alta afinidad en plantas de tomate (*Lycopersicon esculentum*).
Nombre del congreso: IX Congreso Luso Español de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Evora, Portugal,
Fecha de celebración: 2005
M. Nieves; M.A. Martínez-Cordero; F. Garcia-Sanchez; V. Martinez; F. Rubio. "DL.: 232238/05".
- 67** **Título del trabajo:** Growth and gas exchange responses of olive tree cuttings to elevated CO₂ concentration under saline conditions.
Nombre del congreso: 101st Annual International Conference of American Society For Horticultural Science
Ciudad de celebración: Austin,
Fecha de celebración: 2004
J.C. Melgar; J. Dunlop; J. Syvertsen; F. García-Sánchez. "HortScience,". 39, Number 4,
- 68** **Título del trabajo:** Regulated deficit irrigation in Clemenules Mandarin trees grafted on Cleopatra mandarin and citrange Carrizo.
Nombre del congreso: X Congress of Citriculture
Ciudad de celebración: Agadir, Morocco.,
Fecha de celebración: 2004
F. Garcia-Sanchez; J.G. Perez; P. Romero; P. Botia; V. Martinez.
- 69** **Título del trabajo:** Canales de agua H⁺-ATPasa en membrana plasmática de células de raíces de planta de pimiento.
Nombre del congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2001
M. C. Martínez-Ballesta; F. García-Sánchez; V. Martínez; M. Carvajal. ISBN .: 84-7723-455-8
- 70** **Título del trabajo:** Respuesta de los cítricos a un moderado estrés hídrico.
Nombre del congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2001
J. G. Perez J.G; P. Botía; M. Sánchez-Baños; I. Porras; F. García-Sánchez; V. Martínez. ISBN .: 84-7723-455-8
- 71** **Título del trabajo:** Comportamiento en campo del pomelo Star Ruby en condiciones salinas.
Nombre del congreso: VIII Simposium Nacional – IV Iberico sobre Nutrición Mineral de las Plantas
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2000
I. Porras; M. Sánchez; F. García-Sánchez; P. Botia; A. García-Lidón; V. Martínez. "D.L.: MU-1934-2001".
- 72** **Título del trabajo:** Efectos de la salinidad en la producción, calidad de frutos y composición mineral de mandarina "Clemenules" sobre los patrones mandarina Cleopatra y citrange Carrizo.
Nombre del congreso: VIII Simposium Nacional – IV Iberico sobre Nutrición Mineral de las Plantas



Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 2000

F. García-Sánchez; P. Flores; M. Carvajal; C. F. Alcaraz; V. Martínez. "D.L.: MU-1934-2001".

- 73 Título del trabajo:** Effects of Salinity on yield, fruit, and vegetative development of "Star Ruby" grapefruit
Nombre del congreso: IX Congress of Citriculture. Proceedings of the international Society of Citriculture.
Ciudad de celebración: Orlando,
Fecha de celebración: 2000
I. Porras I. M. Sánchez; A. García-Lidón; P. Botía; F. García-Sánchez; V. Martínez. ISBN 0-9707546-7-1
- 74 Título del trabajo:** Salinity effects on yield, fruit quality and mineral composition of "Fino 49" lemon.
Nombre del congreso: IX Congress of Citriculture. Proceedings of the international Society of Citriculture.
Ciudad de celebración: Orlando,
Fecha de celebración: 2000
F. García-Sánchez; M. Sánchez; I. Porras; V. Martínez. ISBN 0-9707546-7-1
- 75 Título del trabajo:** Rendimiento de plantas de melón sometidas en condiciones salinas bajo diferente fertilización de fósforo y calcio.
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 1999
J.M. Navarro; M.A. Botella; F. Garcia-Sanchez and V. Martínez. ISBN 84-00-07799-7
- 76 Título del trabajo:** Respuesta de patrones de cítricos a la salinidad en relación con la distinta tolerancia.
Nombre del congreso: XIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1999
F. García-Sánchez; M. Carvajal; F. del Amor; A. Cerdá. ISBN .: 84-472-0548-7
- 77 Título del trabajo:** Effect of Shade Screen on Production, Fruit Quality and Growth Parameters of 'Fino 49' Lemon Trees Grafted on Citrus macrophylla and Sour Orange
Nombre del congreso: 12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture
Ciudad de celebración: Valencia,
Entidad organizadora: Int Soc Citriculture; Int Soc Horticultural Sci
Forma de contribución: Artículo científico
Gimeno, Vicente; Simon, Inma; Martinez, Vicente; Lidon, Vicente; Shahid, Muhammad A.; Garcia-Sanchez, Francisco. "XII INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS - INTERNATIONAL SOCIETY OF CITRICULTURE". En: Acta Horticulturae. 1065, pp. 1845 - 1852. 01/01/2015. ISSN 0567-7572, ISSN 2406-6168, ISBN 978-94-62610-53-8
- 78 Título del trabajo:** Growth and Gas Exchange Responses. of Olive Tree Cuttings to Elevated CO₂ Concentration under Saline Conditions
Forma de contribución: Artículo científico
Melgar, J. C.; Dunlop, J.; Syvertsen, J. P.; Garcia-Sanchez, F."HORTSCIENCE". 39 - 4, pp. 771 - 771. 01/07/2004. ISSN 0018-5345
- 79 Título del trabajo:** Orange Varieties as Interstock in 'Verna' Lemon Trees Increase the Salt Tolerance but Not the Drought or Flooding Tolerance
Nombre del congreso: 12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture
Ciudad de celebración: Valencia,
Entidad organizadora: Int Soc Citriculture; Int Soc Horticultural Sci
Forma de contribución: Artículo científico



Gimeno, Vicente; Simon, Inma; Martinez, Vicente; Nieves, Manuel; Balal, Rashad M.; Garcia-Sanchez, Francisco. "XII INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS - INTERNATIONAL SOCIETY OF CITRICULTURE". En: Acta Horticulturae. 1065, pp. 1335 - 1342. 01/01/2015. ISSN 0567-7572, ISBN 978-94-62610-53-8

80 Título del trabajo: Substrate Type Affects Growth, Mineral Nutrition and Physiological Responses of Salinized Carrizo Citrange Seedlings

Nombre del congreso: 106th Annual Conference of the American-Society-for-Horticultural-Science

Ciudad de celebración: St Louis,

Entidad organizadora: Amer Soc Hort Sci

Forma de contribución: Artículo científico

Syvertsen, James P.; Garcia-Sanchez, Francisco. "HORTSCIENCE". 44 - 4, pp. 993 - 993. 01/07/2009. ISSN 0018-5345, ISSN 2327-9834

81 Título del trabajo: Water relations and net gas exchange of salinized Carrizo citrange seedlings during drought stress and recovery

Forma de contribución: Artículo científico

Syvertsen, Jim; Perez-Perez, J. G.; Botia, P.; Garcia-Sanchez, Paco. "HORTSCIENCE". 42 - 4, pp. 849 - 849. 01/07/2007. ISSN 0018-5345, ISSN 2327-9834

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité científico del XVI Simposio Hispano-Luso de Nutrición Mineral de las Plantas
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Fecha de inicio-fin: 25/09/2016 - 28/09/2016
- 2 Título del comité:** Comité científico del II Simposio Nacional del Ingenieria Hortícola. Automatizacion y TIC en Agricultura
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Fecha de inicio-fin: 10/02/2016 - 12/02/2016
- 3 Título del comité:** Comité evaluador de proyectos de investigación de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (FONCyT)
Entidad de afiliación: FONCyT
Ciudad entidad afiliación: Argentina



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Lancaster **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Lancaster Environmental Center
Ciudad entidad realización: Lancaster, Lancashire, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/03/2014 **Duración:** 5 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Lancaster **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Lancaster Environmental Center
Ciudad entidad realización: Lancaster, Lancashire, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/07/2013 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Citrus Research and Education Center
Facultad, instituto, centro: Universidad de Florida
Ciudad entidad realización: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Citrus Research and Education Center
Facultad, instituto, centro: Universidad de Florida
Ciudad entidad realización: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/07/2000 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Estancia Predoctoral
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Wales
Ciudad entidad realización: Cardiff, East Wales, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/07/1999 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 2015