



ESTEBAN ALCÁNTARA VARA

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 15/10/2015

a279657931161affe71aea6b498e29

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://cv.normalizado.org/>



ESTEBAN ALCANTARA VARA

| | |
|---------------------|-----------------|
| Apellidos: | ALCÁNTARA VARA |
| Nombre: | ESTEBAN |
| Sexo: | Hombre |
| Nacionalidad: | España |
| País de nacimiento: | España |
| Teléfono fijo: | 957218487 |
| Correo electrónico: | ag1alvae@uco.es |

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Córdoba
Departamento, servicio, etc.: Agronomía
Categoría/puesto o cargo: Ingeniero agronomo
Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono: 957218487
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA

Fecha de la titulación: 1983

Título de la tesis: BASES FISIOLÓGICAS DE ALGUNAS DIFERENCIAS GENÉTICAS EN LA NUTRICIÓN MINERAL DEL GIRASOL

Director/a de tesis: Díaz De La Guardia-Chico, Manuel

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** ANATOMÍA DE LA MADERA DE LAS PODOCARPÁCEAS COLOMBIANAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERIA FORESTAL
Doctorando-a/alumno-a: Vásquez-, Ángela María
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2010
- Título del trabajo:** NUTRICIÓN FERRICA EN PLANTAS CULTIVADAS: SELECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL TOLERANTE Y MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL
Doctorando-a/alumno-a: CARLOS LUCENA LEÓN
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2006
- Título del trabajo:** DESCONTAMINACIÓN METÁLICA DE SUELOS DE LA CUENCA DEL RÍO GUADAMAR MEDIANTE FITOEXTRACCIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: Alexandre-, Ghinas
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2003
- Título del trabajo:** CONTAMINACIÓN METÁLICA EN SUELOS DE AGRICULTURA INTENSIVA Y ACUMULACIÓN DE CD Y PB EN DIFERENTES ESPECIES CULTIVADAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: MIGUEL DIAZ DIEZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2003

- 5 Título del trabajo:** CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO (OLEA EUROPAEA L.): SELECCIÓN DE CULTIVARES TOLERANTES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: Cordeiro-, Antonio Manuel
Calificación: DESCONOCIDO
Fecha de lectura: 1997

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Nutrición Férrica de las Plantas Dicotiledóneas
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ
Número de investigadores/as: 4
Nombre del programa: Plan Nacional
Cód. según financiadora: AGL2010-17121
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuántía total: 70.000
- 2 Denominación del proyecto:** ADQUISICIÓN DE HIERRO POR PLANTAS DICOTILEDÓNEAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: RAFAEL PÉREZ VICENTE
Número de investigadores/as: 3
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: P08-AGR-03849
Fecha de inicio: 14/01/2009 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuántía total: 185.923,68
- 3 Denominación del proyecto:** NUTRICIÓN FÉRRICA DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ
Número de investigadores/as: 3
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: AGL2007-64372



Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración del proyecto: 1099 días

Cuantía total: 139.150

4 Denominación del proyecto: FISILOGÍA VEGETAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: AGR-115

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 6.923,26

5 Denominación del proyecto: NUTRICION FERRICA EN PLANTAS DICOTILEDONEAS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2004-07630

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 91.310

6 Denominación del proyecto: NUTRICIÓN FÉRRICA EN PLANTAS CULTIVADAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: ESTEBAN ALCÁNTARA VARA

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2000-1096

Fecha de inicio: 28/12/2000

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 92.892,43

7 Denominación del proyecto: CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES DEL OLIVO: REPILOS Y PODREDUMBRES RADICALES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO TRAPERO CASAS

Número de investigadores/as: 4

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2000-1725

Fecha de inicio: 28/12/2000

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 132.607,31

8 Denominación del proyecto: VARIABILIDAD INTRAESPECÍFICA DEL OLIVO Y ENSAYOS COMPARATIVOS DE CULTIVARES Y PRESELECCIONES DE MEJORA. (PROGRAMA DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA. CAO00-011-C12-03).

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MIGUEL ÁNGEL BLANCO LÓPEZ



Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: CAO00-011-C12-03

Fecha de inicio: 10/07/2000

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 49.523,4

- 9 Denominación del proyecto:** VARIABILIDAD INTRAESPECÍFICA DEL OLIVO Y ENSAYOS COMPARATIVOS DE CULTIVARES Y PRESELECCIONES DE MEJORA. (PROGRAMA DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA. CAO00-011-C12-03).

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MIGUEL ÁNGEL BLANCO LÓPEZ

Número de investigadores/as: 4

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: CAO00-011-C12-03

Fecha de inicio: 10/07/2000

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 49.523,4

- 10 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE FITOEXTRACCIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MANUEL TENA ALDAVE

Número de investigadores/as: 17

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: 1FD97-2101

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 114.024,02

- 11 Denominación del proyecto:** CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO: INCIDENCIA EN DISTINTAS VARIEDADES Y SUELOS, SELECCIÓN DE MATERIAL TOLERANTE Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ TORRENT CASTELLET

Número de investigadores/as: 8

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: OLI96-2183

Fecha de inicio: 01/03/1997

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 80.896,23

- 12 Denominación del proyecto:** CLOROSIS FÉRRICA EN PLANTAS CULTIVADAS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: AGF96-1081

Fecha de inicio: 01/07/1996

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 44.228,48

- 13 Denominación del proyecto:** EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DEL REPILO DEL OLIVO Y ETIOLOGÍA DE LA SECA DE ÁRBOLES JÓVENES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/es responsable/es: ANTONIO TRAPERO CASAS

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: AGF93-0342

Fecha de inicio: 25/03/1993

Duración del proyecto: 1156 días - 23 horas

Cuantía total: 60.822,42

14 Denominación del proyecto: CLOROSIS FÉRRICA EN ESPECIES CULTIVADAS: MELOCOTONERO, OLIVO Y OTRAS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: AGR91-0447

Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 46.277,93

15 Denominación del proyecto: CLOROSIS FÉRRICA: INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y DE LA FISIOLÓGIA DE LA PLANTA. MÉTODOS DE CORRECCIÓN

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: PA86-0337

Fecha de inicio: 01/01/1987

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 73.792,27

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

1 Denominación del proyecto: Efectividad de diferentes agentes quelantes del Fe como proveedores de este elemento a plantas dicotiledóneas

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 12011113

Fecha inicio: 01/09/2011

Duración del proyecto: 90 días - 1 hora

Cuantía total: 2.500

2 Denominación del proyecto: EFECTIVIDAD DE LOS ISÓMETROS ORTO-ORTO Y ORTO-PARA DEL AGENTE QUELANTE EDDHA COMO PROVEEDORES DE HIERRO A PLANTAS DICOTILEDÓNEAS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12007031

Fecha inicio: 10/03/2007

Duración del proyecto: 91 días - 23 horas

Cuantía total: 2.320



- 3 Denominación del proyecto:** MOVILIDAD DEL HIERRO APLICADO FOLIARMENTE A LAS PLANTAS, TANTO EN FORMAS INORGÁNICAS COMO INORGÁNICA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 12007030
Fecha inicio: 10/03/2007
Cuántía total: 3.480
Duración del proyecto: 142 días - 23 horas
- 4 Denominación del proyecto:** EFECTIVIDAD DE DIFERENTES QUELATOS DE HIERRO EN PLANTAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12005054
Fecha inicio: 27/06/2005
Cuántía total: 11.600
Duración del proyecto: 183 días - 1 hora
- 5 Denominación del proyecto:** DEFICIENCIA DE CALCIO EN GIRASOL
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: ESTEBAN ALCÁNTARA VARA
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 12004066
Fecha inicio: 20/05/2004
Cuántía total: 700
Duración del proyecto: 122 días
- 6 Denominación del proyecto:** EFECTO DE DOS PRODUCTOS EXPERIMENTALES SOBRE LA ABSORCIÓN DE POTASIO POR HOJAS DE OLIVO
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: ESTEBAN ALCÁNTARA VARA
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 12002043
Fecha inicio: 15/05/2002
Cuántía total: 2.400
Duración del proyecto: 122 días
- 7 Denominación del proyecto:** EFICACIA Y PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CONTRA LA INFECCIÓN DE PLANTONES DE OLIVO POR SPILOCAEA OLEAGINA, (ISAGRO ESPAÑA, S.A)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO TRAPERO CASAS
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OTRI-1999-
Fecha inicio: 01/11/1999
Cuántía total: 21.522,27
Duración del proyecto: 2252 días
- 8 Denominación del proyecto:** DESCONTAMINACIÓN METÁLICA DE SUELOS DEL ÁREA DE AZNALCÓLLAR MEDIANTE ACCIONES DE FITORREMEDIACIÓN QUE IMPLIQUEN LA UTILIZACIÓN CONJUNTA DE PLANTAS CULTIVADAS Y FLORA ADVENTICIA AUCTÓCTONA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a

**Investigador/a responsable:** MANUEL BENLLOCH MARÍN**N.º investigadores/as:** 11**Cód. según financiadora:** CONV-1999-**Fecha inicio:** 01/06/1999**Duración del proyecto:** 1096 días**Cuantía total:** 150.253,03

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. Regulation of Fe deficiency responses in WT pea and some of its mutants (BRZ and DGL). Pisum sativum. Cultivation, Functional Properties and Health Benefits. pp. 1 - 20. 2015.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 2 MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Pérez-Vicente, Rafael. Ethylene and the Regulation of Physiological and Morphological Responses to Nutrient Deficiencies. Plant Physiology. 169, pp. 1 - 10. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 3 MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; García-mateo, María José; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Rojas-rojas, Carmen Liliana; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. Hypoxia and bicarbonate could limit the expression of iron acquisition genes in Strategy I plants by affecting ethylene synthesis and signaling in different ways. Physiologia Plantarum. 150, pp. 95 - 106. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 4 MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Stacey, Minviluz G.; Stacey, Gary; Villar, Eduardo; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. Shoot to root communication is necessary to control the expression of iron-acquisition genes in Strategy I plants. Planta. 237, pp. 65 - 75. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 5 PILAR RAMÍREZ PÉREZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; INMACULADA MONTILLA TERUEL. Evaluation of quince clones for tolerance to iron chlorosis on calcareous soil under field conditions. Scientia horticulturae. 138, pp. 50 - 54. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 6 MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; Suarez-, Vicente; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. A NEW MODEL INVOLVING ETHYLENE, NITRIC OXIDE AND FE TO EXPLAIN THE REGULATION OF FE-ACQUISITION GENES IN STRATEGY I PLANTS. Plant physiology and biochemistry (Paris). 49, pp. 537 - 544. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.838 **Agencia de impacto:** ISI

- 7** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; García-,M.J.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. LATEST FINDINGS ABOUT THE INTERPLAY OF AUXIN, ETHYLENE AND NITRIC OXIDE IN THE REGULATION OF FE DEFICIENCY RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS. *Plant signalling & behavior* (Online). 6, pp. 167 - 170. 2011.

Tipo de producción: Artículo

- 8** CARLOS TRAPERO RAMÍREZ; LUIS FERNANDO ROCA CASTILLO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER LOPEZ ESCUDERO. COLONIZATION OF OLIVE INFLORESCENCES BY VERTICILLIUM DAHLIAE AND ITS SIGNIFICANCE FOR PATHOGEN SPREAD. *Journal of phytopathology* (1986). 159, pp. 638 - 640. 2011.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.791

Agencia de impacto: ISI

- 9** Vásquez-, Ángela María; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MIGUEL ANGEL HERRERA MACHUCA. WOOD ANATOMY OF COLOMBIAN PODOCARPACEAE (PODOCARPUS, PRUMNOPITYS AND RETROPHYLLUM). *Botanical journal of the Linnean Society* (Print). 164, pp. 293 - 302. 2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.931

Agencia de impacto: ISI

- 10** ÁLVARO LÓPEZ BERNAL; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; LUCA TESTI; FRANCISCO VILLALOBOS MARTIN. SPATIAL SAP FLOW AND XYLEM ANATOMICAL CHARACTERISTICS IN OLIVE TREES UNDER DIFFERENT IRRIGATION REGIMES. *Tree physiology*. 30, pp. 1536 - 1544. 2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.403

Agencia de impacto: ISI

- 11** MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Pérez-Vicente, Rafael. Ethylene and nitric oxide involvement in the up-regulation of key genes related to iron acquisition and homeostasis in Arabidopsis. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*. 61 - 14, pp. 3885 - 3899. 2010.

Tipo de producción: Artículo

- 12** Vásquez-, Ángela María; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. ANATOMÍA Y DENSIDAD DE LA MADERA DE ÁRBOLES DE PINO ROMERÓN (RETROPHYLLUM ROSPIGLIOSII (PILGER) C.N. PAGE) DE OCHO AÑOS DE EDAD. *REVISTA DE LA FACULTAD NACIONAL AGRARIA DE MEDELLÍN*. 62 - 1, pp. 4869 - 4880. 2009.

Tipo de producción: Artículo

- 13** Rojas-,Carmen L.; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE; Sariego-,Cristina; García-Alonso-,J. Ignacio; Bonet-,Javier; Martí-,Gabriel. EFFICACY OF FE(O,O-EDDHA) AND FE(O,P-EDDHA) ISOMERS IN SUPPLYING FE TO STRATEGY I PLANTS DIFFERS IN NUTRIENT SOLUTION AND CALCAREOUS SOIL. *Journal of agricultural and food chemistry*. 56 - 22, pp. 10774 - 10778. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf8022589>>.

Tipo de producción: Artículo

- 14** García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. EL ETILENO INDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA ADQUISICIÓN DE HIERRO EN MUTANTES DE ARABIDOPSIS INSENSIBLES Y CONSTITUTIVOS A DICHA HORMONA. *FITO-HORMONAS: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN*. pp. 197 - 202. 2008.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 15** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. EFICACIA DE LOS ISÓMEROS ORTO-ORTO Y ORTO-PARA DEL FEEDDHA EN PLANTAS CULTIVADAS EN SOLUCIÓN NUTRITIVA O EN SUELO CALCÁREO. *Phytoma España*. 191, pp. 45 - 52. 2007.

Tipo de producción: Artículo

- 16** CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Rojas-,Carmen L.; García-,M.J.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. BICARBONATE BLOCKS THE EXPRESSION OF SEVERAL GENES INVOLVED IN THE PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO FE DEFICIENCY OF STRATEGY I PLANTS. Functional plant biology (Print). 34 - 11, pp. 1002 - 1009. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/FP07136>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 17** Waters-,Brian M.; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Rojas-,Carmen L.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF THE H⁺-ATPASE CSHA1 GENE AND OF THE NEW ISOLATED FERRIC REDUCTASE CSFRO1 AND IRON TRANSPORTER CSIRT1 GENES IN CUCUMBER PLANTS. Plant physiology and biochemistry (Paris). 45 - 5, pp. 293 - 301. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.plaphy.2007.03.011>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- Índice de impacto:** 1.669 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS. ADVANCES IN PLANT ETHYLENE RESEARCH. pp. 401 - 403. 2007.
- Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Morales-Garcia,Marien; Diaz-Sanchez,J.EFFECTS OF BROOMRAPE PARASITISM ON SUNFLOWER PLANTS: GROWTH, DEVELOPMENT, AND MINERAL NUTRITION. Journal of plant nutrition. 29 - 7, pp. 1199 - 1206. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/01904160600767351>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- Índice de impacto:** 0.441 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; INMACULADA MONTILLA TERUEL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. INTERACTION BETWEEN OZONE EXPOSURE AND IRON NUTRITION IN TWO TOBACCO CULTIVARS. Journal of plant nutrition. 29 - 12, pp. 2245 - 2255. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/01904160600975228>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- Índice de impacto:** 0.441 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** CARLOS LUCENA LEÓN; Waters-,Brian M.; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; García-,M.J.; Morales-,M.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. ETHYLENE COULD INFLUENCE FERRIC REDUCTASE, IRON TRANSPORTER, AND H⁺-ATPASE GENE EXPRESSION BY AFFECTING FER (OR FER-LIKE) GENE ACTIVITY.Journal of experimental botany. 57 - 15, pp. 4145 - 4154. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/jxb/erl189>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- Índice de impacto:** 3.630 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. PLANT HORMONES INFLUENCING IRON UPTAKE IN PLANTS. IRON NUTRITION IN PLANTS AND RHIZOSPHERIC MICROORGANISMS. pp. 251 - 278. 2006.
- Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 23** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; Cordeiro-,Antonio; DIEGO BARRANCO NAVERO. TOLERANCIA Y SENSIBILIDAD A LA CLOROSIS FÉRRICA. VARIEDADES DE OLIVO EN ESPAÑA. pp. 315 - 320. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 24** ENRIQUE SANCHO PUEBLA; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL BENLLOCH MARÍN; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; Romera-,J.; STEFAN IVANOV SHILEV; MANUEL TENA ALDAVE. PHYTORREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN. INTEGRATED ASSESSMENT AND MANAGEMENT OF THE ECOSYSTEMS AFFECTED BY THE AZNALCÓLLAR MINING SPILL (SW, SPAIN).pp. 21 - 26. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS. Functional plant biology (Print). 31 - 4, pp. 315 - 328. 2004.

Tipo de producción: Artículo

- 26** CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; INMACULADA MONTILLA TERUEL. INDUCTION OF CD ABSORPTION BY IRON-DEFICIENCY: EFFECT OF ETHYLENE INHIBITORS AND BICARBONATE. Acta Physiologiae Plantarum. 26 - 3 SUPL., pp. 119 - 120. 2004.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.433**Agencia de impacto:** ISI

- 27** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Morales-,M.; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. INTERACTION OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS WITH THE RESPONSES TO FE-DEFICIENCY IN DICOTYLEDONOUS PLANTS. Acta Physiologiae Plantarum. 26 - 3, pp. 113 - 113. 2004.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.433**Agencia de impacto:** ISI

- 28** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. INFLUENCIA DEL ETILENO Y DE LA AUXINA SOBRE EL DESARROLLO DE PELOS RADICALES SUBAPICALES EN DIFERENTES MUTANTES DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS. METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS. pp. 259 - 262. 2004.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** Marchal-Rubio,Francisco Javier; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; LUIS. F ROCA; ANTONIO TRAPERO CASAS. EVALUACIÓN DE LA PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CÚPRICOS EN HOJA DE OLIVO.Vida rural. 10 - 176, pp. 52 - 56. 2003.

Tipo de producción: Artículo

- 30** RAFAEL MARIA NAVARRO CERRILLO; Arribas-García,María De Los Angeles; Gallegos-Pérua, Virginia; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. DEFICIENCIAS MINERALES EN PLANTAS DE UNA SAVIA DE DOS ESPECIES DE FRONDOSAS MEDITERRÁNEAS (QUERCUS SUBER L. Y CERATONIA SILIQUA L.). INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. 12 - 1, pp. 61 - 73. 2003.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 31** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Frejo-Vacas,Verónica María; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. SIMULTANEOUS FE- AND CU-DEFICIENCY SYNERGICALLY ACCELERATES THE INDUCTION OF SEVERAL FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES IN STRATEGY I PLANTS. Plant physiology and biochemistry (Paris). 41 - 9, pp. 821 - 827. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0981-9428\(03\)00117-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0981-9428(03)00117-7)>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.729**Agencia de impacto:** ISI

- 32** CARLOS LUCENA LEÓN; INMACULADA MONTILLA TERUEL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. EFFECTS OF SEVERAL METALS ON BOTH FE(III)- AND CU(II)-REDUCTION BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS. Journal of plant nutrition. 26 - 10-11, pp. 2069 - 2079. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.430 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Cordeiro-, Antonio Manuel; DIEGO BARRANCO NAVERO. SELECTION OF OLIVE VARIETIES FOR TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS. Journal of plant physiology (Print). 160 - 12, pp. 1467 - 1472. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.149 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS. BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE III. pp. 100 - 105. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; DIEGO BARRANCO NAVERO; Cordeiro-, Antonio Manuel. CLOROSE FÉRRICA EM OLIVEIRA: VARIABILIDADE NUMA POPULAÇÃO DE ORIGEM SEMINAL. Melhoramento (Elvas). 38, pp. 231 - 238. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 36** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. BICARBONATE AND LOW IRON LEVEL INCREASE ROOT TO TOTAL PLANT WEIGHT RATIO IN OLIVE AND PEACH ROOTSTOCK. Journal of plant nutrition. 25 - 5, pp. 1021 - 1032. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.593 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. A COMPARISON OF FERRIC-CHELATE REDUCTASE AND CHLOROPHYLL AND GROWTH RATIOS AS INDICES OF SELECTION OF QUINCE, PEAR AND OLIVE GENOTYPES UNDER IRON DEFICIENCY STRESS. Plant and soil (Print). 241 - 1, pp. 49 - 56. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.290 **Agencia de impacto:** ISI
- 38** Cordeiro-, Antonio Manuel; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; DIEGO BARRANCO NAVERO. CLOROSE FÉRRICA EM OLIVEIRA: VARIABILIDADE NUMA POPULAÇÃO DE ORIGEM SEMINAL. MELHORAMENTO. pp. 231 - 238. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Cordeiro-, Antonio; DIEGO BARRANCO NAVERO. SELECCIÓN DE VARIEDADES DE OLIVO TOLERANTES A CLOROSIS FÉRRICA. IX SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. pp. 45 - 52. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** DIEGO BARRANCO NAVERO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Cordeiro-, Antonio; JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; NATIVIDAD RUIZ BAENA. TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO. Fruticultura profesional. 120, pp. 43 - 46. 2001.
Tipo de producción: Artículo

- 41** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Barra-,Rosario; MANUEL BENLLOCH MARÍN; Ginhas-,Alexander; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; Lopez-, Jose Antonio; ANGEL LORA GONZALEZ; Ojeda-,Maria Angeles; Puig-, Manuel; ANTONIO JOSÉ PUJADAS SALVÀ; Requejo-,Raquel; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Ruso-,Juan; ENRIQUE SANCHO PUEBLA; STEFAN IVANOV SHILEV; MANUEL TENA ALDAVE; M^a ANGELES OJEDA PIZARRO. PHYTOREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN. Minerva biotecnologica (Testo stampato). 13 - 1, pp. 33 - 35. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.207 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. EFFECT OF FE³⁺, ZN²⁺ AND MN²⁺ ON FERRIC REDUCING CAPACITY AND REGREENING PROCESS OF THE PEACH ROOTSTOCK NEMAGUARD (PRUNUS PERSICA (L.) BATSCH). Plant and soil (Print). 237 - 1, pp. 157 - 163. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.229 **Agencia de impacto:** ISI
- 43** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; GINHAS-,A.M.; Ojeda-,Maria Angeles; Benitez-,Maria Jose; MANUEL BENLLOCH MARÍN. METAL ACCUMULATION BY DIFFERENT PLANT SPECIES GROWN IN CONTAMINATED MEDIA. FOOD SECURITY AND SUSTAINABILITY OF AGRO-ECOSYSTEMS. pp. 460 - 461. 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. EFFECTS OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS ON BOTH FERRIC REDUCING CAPACITY AND ETHYLENE PRODUCTION BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS. FOOD SECURITY AND SUSTAINABILITY OF AGRO-ECOSYSTEMS. pp. 608 - 609. 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; M^a LUISA CAÑETE VIDAURRETA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. EFFECTS OF BICARBONATE AND IRON SUPPLY ON FE(III) REDUCING CAPACITY OF ROOTS AND LEAF CHLOROSIS OF THE SUSCEPTIBLE PEACH ROOTSTOCK "NEMAGUARD". Journal of plant nutrition. 23 - 11-12, pp. 1607 - 1617. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.543 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** MARÍA DEL CARMEN DEL CAMPILLO GARCÍA; VIDAL BARRÓN LÓPEZ DE TORRE; Benítez-,MI; Martínez-,Ma; MIGUEL ANGEL PARRA RINCÓN; JOSÉ TORRENT CASTELLET; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; DIEGO BARRANCO NAVERO; JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; Cordeiro-,A.; Romera-,J.; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; NATIVIDAD RUIZ BAENA. CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO: PREDICCIÓN Y CORRECCIÓN. Mercacei magazine. 18, pp. 124 - 127. 1999.
Tipo de producción: Artículo
- 47** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. ETHYLENE PRODUCTION BY FE-DEFICIENT ROOTS AND ITS INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS. Annals of botany (Print). 83 - 1, pp. 51 - 55. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.326 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. THE INDUCTION OF THE "TURBO REDUCTASE" IS INHIBITED BY CYCLOHEXIMIDE, CORDYCEPIN AND ETHYLENE INHIBITORS IN FE- DEFICIENT CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS L.) PLANTS. Protoplasma. 205 - 1-4, pp. 156 - 162. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.702

Agencia de impacto: ISI

- 49** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. INFLUENCE OF BICARBONATE AND METAL IONS ON THE DEVELOPMENT OF ROOT FE(III) REDUCING CAPACITY BY FE-DEFICIENT CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS) PLANTS. *Physiologia plantarum* (København. 1948). 101 - 1, pp. 143 - 148. 1997.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.797

Agencia de impacto: ISI

- 50** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. FERRIC CHELATE REDUCTION BY SUNFLOWER (HELIANTHUS ANNUUS L) LEAVES: INFLUENCE OF LIGHT, OXYGEN, IRON-DEFICIENCY AND LEAF AGE. *Journal of experimental botany*. 47 - 298, pp. 669 - 675. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 51** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; Felipe-,Antonio; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. EVALUATION OF EXPERIMENTAL PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTIONS FOR TOLERANCE TO IRON STRESS. IRON NUTRITION IN SOILS AND PLANTS. pp. 201 - 205. 1995.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 52** GLORIA GUZMAN CASADO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; VIDAL BARRÓN LÓPEZ DE TORRE; JOSÉ TORRENT CASTELLET. PHYTOAVAILABILITY OF PHOSPHATE ADSORBED ON FERRIHYDRITE, HEMATITE, AND GOETHITE. *Plant and soil* (Print). 159, pp. 219 - 225. 1994.

Tipo de producción: Artículo

- 53** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. IRON-DEFICIENCY STRESS RESPONSES IN CUCUMBER (CUCUMIS-SATIVUS L) ROOTS - A POSSIBLE ROLE FOR ETHYLENE. *Plant physiology* (Bethesda). 105 - 4, pp. 1133 - 1138. 1994.

Tipo de producción: Artículo

- 54** Guzmán-,G.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; VIDAL BARRÓN LÓPEZ DE TORRE; JOSÉ TORRENT CASTELLET. PHYTOAVAILABILITY OF PHOSPHATE ADSORBED ON FERRIHYDRITE, HEMATITE, AND GOETHITE. *Plant and soil* (Print). 159 - 2, pp. 219 - 225. 1994.

Tipo de producción: Artículo

- 55** Cordeiro-,Antonio; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; DIEGO BARRANCO NAVERO. RESISTENCIA DE LAS VARIEDADES DE OLIVO A LA CLOROSIS FÉRRICA. *Agricultura* (Madrid). 746 - 746, pp. 767 - 768. 1994.

Tipo de producción: Artículo

- 56** JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. ORGANIC ACID ACCUMULATION IN ROOTS OF TWO SUNFLOWER LINES WITH A DIFFERENT RESPONSE TO IRON DEFICIENCY. *Journal of plant nutrition*. 15 - 10, pp. 1747 - 1756. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 57** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. EFFECTS OF BICARBONATE, PHOSPHATE AND HIGH PH ON THE REDUCING CAPACITY OF FE-DEFICIENT SUNFLOWER AND CUCUMBER PLANTS. *Journal of plant nutrition*. 15 - 10, pp. 1519 - 1531. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 58** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. ROLE OF ROOTS AND SHOOTS IN THE REGULATION OF THE FE EFFICIENCY RESPONSES IN SUNFLOWER AND CUCUMBER. *Physiologia plantarum* (København. 1948). 85 - 85, pp. 141 - 147. 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 59** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. PLASMALEMMA REDOX ACTIVITY AND H⁺ EXTRUSION IN ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS. *Plant physiology* (Bethesda). 96 - 96, pp. 1034 - 1038. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 60** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. VARIABILITY OF SUNFLOWER INBRED LINES TO IRON DEFICIENCY STRESS. *Plant and soil* (Print). 130 - 130, pp. 93 - 97. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 61** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. CHARACTERIZATION OF THE TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS IN DIFFERENT PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTION. II. IRON-STRESS RESPONSE MECHANISMS. *Plant and soil* (Print). 130 - 130, pp. 121 - 126. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 62** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. CHARACTERIZATION OF THE TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS IN DIFFERENT PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTION. I. EFFECT OF BICARBONATE AND PHOSPHATE. *Plant and soil* (Print). 130 - 1-2, pp. 115 - 120. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 63** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE MELOCOTONERO POR SU TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA MEDIANTE CULTIVO EN SOLUCIÓN CON BICARBONATO. *Fruticultura profesional*. 28 - 28, pp. 2 - 7. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 64** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE MELOCOTONERO POR SU TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA MEDIANTE CULTIVO EN SOLUCIÓN NUTRITIVA CON BICARBONATO. *ITEA. Producción vegetal*. 9 - 9, pp. 223 - 229. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 65** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY. EFFECT OF 2,3,5-TRIODOBENZOIC ACID ON CALCIUM LEVEL IN SUNFLOWER PLANTS AND INCIDENCE OF BRACT NECROSIS. *Journal of plant nutrition*. 13 - 1, pp. 117 - 130. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 66** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Fernández-Fernandez, Milagros; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. GENETIC STUDIES ON THE ACIDIFICATION CAPACITY OF SUNFLOWER ROOTS INDUCED UNDER IRON STRESS. *Plant and soil* (Print). 123 - 123, pp. 239 - 242. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 67** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; García-Ruiz, Rafael. NECROSIS DE BRÁCTEAS DE GIRASOL: VARIABILIDAD GENÉTICA Y RELACIÓN CON EL NIVEL DE ELEMENTOS MINERALES. *Investigación agraria. Producción y protección vegetales*. 3 - 2, pp. 139 - 150. 1988.
Tipo de producción: Artículo



- 68** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. GENOTYPIC DIFFERENCES IN BICARBONATE-INDUCED IRON CHLOROSIS IN SUNFLOWER. Journal of plant nutrition. 11 - 1, pp. 65 - 76. 1988.

Tipo de producción: Artículo

- 69** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. DIFFERENTIAL RESPONSE OF SUNFLOWER GENOTYPES TO IRON DEFICIENCY. GENETIC ASPECTS OF PLANT MINERAL NUTRITION. pp. 1 - 5. 1987.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 70** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. INHERITANCE OF RESPONSE OF SUNFLOWER INBREDS TO A LOW CALCIUM: MAGNESIUM RATIO. GENETIC ASPECTS OF PLANT MINERAL NUTRITION. pp. 1 - 4. 1987.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 71** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. VARIABILITY IN THE RESPONSE OF SUNFLOWER HYBRIDS OR PARENTAL LINES TO IRON STRESS. Journal of plant nutrition. 9, pp. 443 - 452. 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 72** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. GENOTYPIC DIFFERENCES IN CALCIUM AND MAGNESIUM NUTRITION IN SUNFLOWER. GENETIC ASPECTS OF PLANT NUTRITION. pp. 1 - 4. 1983.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 73** Molina-Molina, Martin; Molina-Molina, Martin; FRANCISCO JAVIER LOPEZ ESCUDERO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Alcántara-Vara, Esteban. ESTUDIO ANATÓMICO COMPARADO DEL XILEMA DE DOS VARIEDADES DE OLIVO CON DISTINTO NIVEL DE RESISTENCIA FRENTE A VERTICILLIUM DAHLIAE.

- 74** Bonilla-Palomas, Victor Manuel; ANTONIO TRAPERO CASAS; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Bonilla-Palomas, Victor Manuel. PATOGENICIDAD DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI SOBRE QUERCUS ILEX EN CULTIVO HIDROPONICO.

- 75** Marchal-Rubio, Francisco Javier; Marchal-Rubio, Francisco Javier; ANTONIO TRAPERO CASAS; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Traperro-Casas, Antonio. EVALUACION DELA PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CÚPRICOS EN HOJAS DE OLIVO.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** GENES INVOLVED IN ETHYLENE SYNTHESIS AND ETHYLENE SIGNALING ARE UP-REGULATED IN FE-DEFICIENT ARABIDOPSIS PLANTS

Nombre del congreso: XVII CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY () (.2010.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2010

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "GENES INVOLVED IN ETHYLENE SYNTHESIS AND ETHYLENE SIGNALING ARE UP-REGULATED IN FE-DEFICIENT ARABIDOPSIS



PLANTS".En: XVII CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY (FESPB). pp. 114 - 114.

2 Título: BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS COULD INHIBIT UP-REGULATION OF FE ACQUISITION GENES BY AFFECTING EITHER ETHYLENE SYNTHESIS OR SIGNALING

Nombre del congreso: 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (15) (15.2010.BUDAPEST)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BUDAPEST,

Fecha de realización: 2010

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS COULD INHIBIT UP-REGULATION OF FE ACQUISITION GENES BY AFFECTING EITHER ETHYLENE SYNTHESIS OR SIGNALING".En: 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. pp. 102 - 102.

3 Título: ETHYLENE AND NITRIC OXIDE ARE INVOLVED ON THE EXPRESSION OF KEY GENES INVOLVED IN FE ACQUISITION AND HOMEOSTASIS OF ARABIDOPSIS PLANTS

Nombre del congreso: 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (15) (15.2010.BUDAPEST)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BUDAPEST,

Fecha de realización: 2010

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; Suarez-, Vicente; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "ETHYLENE AND NITRIC OXIDE ARE INVOLVED ON THE EXPRESSION OF KEY GENES INVOLVED IN FE ACQUISITION AND HOMEOSTASIS OF ARABIDOPSIS PLANTS".En: 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. pp. 54 - 54.

4 Título: BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS COULD INHIBIT FE DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY AFFECTING ETHYLENE SIGNALING

Nombre del congreso: EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY () (.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2009

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS COULD INHIBIT FE DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY AFFECTING ETHYLENE SIGNALING".En: EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY. pp. 99 - 99.

5 Título: PHYSIOLOGICAL DIFFERENCES EXPRESSED BY SUSCEPTIBLE AND RESISTANT OLIVE CULTIVARS INOCULATED WITH VERTICILLIUM DAHLIAE

Nombre del congreso: 4TH EUROPEAN MEETING OF THE IOBC/WPRS WORKING GROUP INTEGRATED PROTECTION OF OLIVE CROPS. CÓRDOBA, SPAIN, (4) (4.2009.CORDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: CORDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2009

Birem-, Fahima; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MIGUEL ÁNGEL BLANCO LÓPEZ; FRANCISCO JAVIER LOPEZ ESCUDERO. "PHYSIOLOGICAL DIFFERENCES EXPRESSED BY SUSCEPTIBLE AND RESISTANT OLIVE CULTIVARS INOCULATED WITH VERTICILLIUM DAHLIAE".En: 4TH EUROPEAN MEETING OF THE IOBC/WPRS WORKING GROUP INTEGRATED PROTECTION OF OLIVE CROPS. pp. 115 - 115.

- 6** **Título:** ROLE OF ETHYLENE AND NITRIC OXIDE ON THE EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN THE FE DEFICIENCY RESPONSES OF STRATEGY I PLANTS

Nombre del congreso: EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY () (.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2009

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; Ramiro-,Angel; Suarez-,Vicente; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "ROLE OF ETHYLENE AND NITRIC OXIDE ON THE EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN THE FE DEFICIENCY RESPONSES OF STRATEGY I PLANTS".En: EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY. pp. 120 - 120.

- 7** **Título:** EFFECT OF ETHYLENE ON THE POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF THE FE ACQUISITION GENES ATFRO2 AN ATIRT1

Nombre del congreso: EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY () (.2009.CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2009

CARLOS LUCENA LEÓN; Connolly-,Erin L.; Kerkeb-,Loubna; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "EFFECT OF ETHYLENE ON THE POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF THE FE ACQUISITION GENES ATFRO2 AN ATIRT1".En: EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY. pp. 100 - 100.

- 8** **Título:** IRON DEFICIENCY UP-REGULATES GENES INVOLVED IN BOTH ETHYLENE SYNTHESIS AND SIGNALING

Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE () (.2009.CORNELL UNIVERSITY, ITHACA, NEW YORK, USA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CORNELL UNIVERSITY, ITHACA, NEW YORK, USA,

Fecha de realización: 2009

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "IRON DEFICIENCY UP-REGULATES GENES INVOLVED IN BOTH ETHYLENE SYNTHESIS AND SIGNALING".En: 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE. pp. 78 - 78.

- 9** **Título:** LA ANAEROBIOSIS BLOQUEA LA INDUCCIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA ADQUISICIÓN DE HIERRO

Nombre del congreso: XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS (12) (12.2008.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Fecha de realización: 2008

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; Rojas-,Carmen L.; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "LA ANAEROBIOSIS BLOQUEA LA INDUCCIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA ADQUISICIÓN DE HIERRO".En: XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. pp. 70 - 70.

- 10** **Título:** INFLUENCIA DEL ABONADO NITROGENADO SOBRE EL REPILO DEL OLIVO CAUSADO POR FUSICLADIUMOLEAGINEUM

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE FITOPATOLOGÍA (14) (14.2008.LUGO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LUGO,

Fecha de realización: 2008

LUIS FERNANDO ROCA CASTILLO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; ANTONIO TRAPERO CASAS. "INFLUENCIA DEL ABONADO NITROGENADO SOBRE EL REPILO DEL OLIVO CAUSADO POR FUSICLADIUM OLEAGINEUM". En: XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA. pp. 255 - 255.

- 11 Título:** EL ETILENO INDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA ADQUISICION DE HIERRO EN MUTANTES DE ARABIDOPSIS INSENSIBLES Y CONSTITUTIVOS A DICHA HORMONA
Nombre del congreso: FITOHORMONAS: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN () (.2008.CERCEDILLA (MADRID))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CERCEDILLA (MADRID),

Fecha de realización: 2008

García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "EL ETILENO INDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA ADQUISICION DE HIERRO EN MUTANTES DE ARABIDOPSIS INSENSIBLES Y CONSTITUTIVOS A DICHA HORMONA". En: FITOHORMONAS: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN. pp. 197 - 202. ISBN 978-84-7401-201-9

- 12 Título:** INTERACCIONES DEL OZONO Y LA NUTRICIÓN FÉRRICA EN PLANTAS DE TABACO.
Nombre del congreso: XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL-X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2007

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; INMACULADA MONTILLA TERUEL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ.

- 13 Título:** EL HIERRO QUE RECIRCULA DESDE LAS HOJAS A LA RAÍZ PARTICIPA EN LA REGULACIÓN DE LAS RESPUESTAS A SU DEFICIENCIA.

Nombre del congreso: XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL-X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2007

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE.

- 14 Título:** LA INYECCIÓN DE ETILENO A LA SOLUCIÓN NUTRITIVA, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE AIREACIÓN, ES ÚTIL PARA ESTUDIAR RESPUESTAS A LA DEFICIENCIA DE HIERRO.
Nombre del congreso: XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL-X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2007

CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE.

- 15 Título:** SELECCIÓN DE VARIEDADES DE OLIVO POR SU TOLERANCIA A LA CLOROSIS FÉRRICA
Nombre del congreso: I JORNADAS DEL GRUPO DE OLIVICULTURA DE LA SECH () (.2006.CORDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CORDOBA,

Fecha de realización: 2006

CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "SELECCIÓN DE VARIEDADES DE OLIVO POR SU TOLERANCIA A LA CLOROSIS FÉRRICA". En: I JORNADAS DEL GRUPO DE OLIVICULTURA DE LA SECH. pp. 100 - 100.

16 Título: FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE (7.2006.PISA, ITALY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PISA, ITALY,

Fecha de realización: 2006

García-,M.J.; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS". En: ADVANCES IN PLANT ETHYLENE RESEARCH (PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE). pp. 401-403. ISBN9781402060137

17 Título: FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE (7.2006.PISA, ITALY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PISA, ITALY,

Fecha de realización: 2006

García-,M.J.; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS". En: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE [BOOK OF ABSTRACTS]. pp. 147 - 147.

18 Título: ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF THE ATFRO2 AND ATIRTI GENES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (13.2006.MONTPELLIER, FRANCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MONTPELLIER, FRANCE,

Fecha de realización: 2006

CARLOS LUCENA LEÓN; Connolly-,Erin L.; Kerkeb-,Loubna; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF THE ATFRO2 AND ATIRTI GENES". En: 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS [ABSTRACTS]. pp. 92 - 92.

19 Título: BICARBONATE BLOCKS THE EXPRESSION OF SEVERAL GENES INVOLVED IN THE PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO FE DEFICIENCY OF STRATEGY I PLANTS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (13.2006.MONTPELLIER, FRANCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MONTPELLIER, FRANCE,

Fecha de realización: 2006

CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Rojas-,Carmen L.; García-,M.J.; Morales-,M.; INMACULADA MONTILLA TERUEL; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ

VICENTE. "BICARBONATE BLOCKS THE EXPRESSION OF SEVERAL GENES INVOLVED IN THE PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO FE DEFICIENCY OF STRATEGY I PLANTS".En: 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS [ABSTRACTS]. pp. 92-92.

- 20** **Título:** A MODEL INVOLVING ETHYLENE AND PHLOEM FE TO EXPLAIN THE REGULATION OF PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO FE DEFICIENCY IN STRATEGY I PLANTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (13.2006.MONTPELLIER, FRANCE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER, FRANCE,
Fecha de realización: 2006
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; Waters-,Brian M.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "A MODEL INVOLVING ETHYLENE AND PHLOEM FE TO EXPLAIN THE REGULATION OF PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO FE DEFICIENCY IN STRATEGY I PLANTS".En: 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS [ABSTRACTS]. pp. 91 - 91.
- 21** **Título:** TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA Y A HELADAS EN OLIVO: DIFERENCIAS ENTRE CULTIVARES
Nombre del congreso: SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2005 (12.2005.JAEN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JAEN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
CARLOS LUCENA LEÓN; NATIVIDAD RUIZ BAENA; Gómez-Del Campo,María; DIEGO BARRANCO NAVERO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA Y A HELADAS EN OLIVO: DIFERENCIAS ENTRE CULTIVARES".En: XII SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA 2005 [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 115 - 115.
- 22** **Título:** INFLUENCIA DEL BICARBONATO Y LA ANAEROBIOSIS SOBRE LA ABSORCIÓN DE FE EN PLANTAS NO GRAMÍNEAS
Nombre del congreso: V CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS HORTICOLAS. IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS HORTICOLAS () (.2005.PORTO (PORTUGAL))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTO (PORTUGAL),
Fecha de realización: 2005
CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE.
- 23** **Título:** INTERACTION OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS WITH THE RESPONSES TO FE-DEFICIENCY IN DICOTYLEDONOUS PLANTS
Nombre del congreso: 14TH FEDERAL EUROPEAN SOCIETY PLANT BIOLOGY CONGRESS (FESPB) () (.2004.KRAKOW, POLAND)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: KRAKOW, POLAND,
Fecha de realización: 2004
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Morales-,M; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. "INTERACTION OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS WITH THE RESPONSES TO FE-DEFICIENCY IN DICOTYLEDONOUS PLANTS".En: 14TH FEDERAL EUROPEAN SOCIETY PLANT BIOLOGY CONGRESS (FESPB). pp. 112 - 112.

24 Título: INDUCTION OF CD ABSORPTION BY IRON-DEFICIENCY: EFFECT OF ETHYLENE INHIBITORS AND BICARBONATE

Nombre del congreso: 14TH FEDERAL EUROPEAN SOCIETY PLANT BIOLOGY CONGRESS (FESPB) () (.2004.KRAKOW, POLAND)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: KRAKOW, POLAND,

Fecha de realización: 2004

CARLOS LUCENA LEÓN; INMACULADA MONTILLA TERUEL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "INDUCTION OF CD ABSORPTION BY IRON-DEFICIENCY: EFFECT OF ETHYLENE INHIBITORS AND BICARBONATE".En: 14TH FEDERAL EUROPEAN SOCIETY PLANT BIOLOGY CONGRESS (FESPB). pp. 88 - 88.

25 Título: EVALUACION DE LA PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CUPRICOS EN HOJAS DE OLIVO.

Nombre del congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA (12.2004.LLORET DE MAR)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LLORET DE MAR,

Fecha de realización: 2004

LUIS FERNANDO ROCA CASTILLO; Marchal-Rubio, Francisco Javier; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; ANTONIO TRAPERO CASAS. "EVALUACION DE LA PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CUPRICOS EN HOJAS DE OLIVO".En: XII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA. pp. 324 - 324.

26 Título: INTERACCIÓN DEL BICARBONATO Y LA ANAEROBIOSIS CON LA NUTRICIÓN FÉRRICA DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA VEGETAL (15.2003.PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2003

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Cera-Hermoso, Manuel; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "INTERACCIÓN DEL BICARBONATO Y LA ANAEROBIOSIS CON LA NUTRICIÓN FÉRRICA DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS".En: XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA VEGETAL. pp. 247 - 247.

27 Título: IMPLICACIÓN DEL ETILENO EN LA ABSORCIÓN DE CD POR PLANTAS DE ESTRATEGIA I DEFICIENTES EN FE

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA VEGETAL (15.2003.PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2003

CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; INMACULADA MONTILLA TERUEL; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "IMPLICACIÓN DEL ETILENO EN LA ABSORCIÓN DE CD POR PLANTAS DE ESTRATEGIA I DEFICIENTES EN FE".En: XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA VEGETAL. pp. 240 - 240.

28 Título: SELECCIÓN DE VARIEDADES DE OLIVO POR TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA

Nombre del congreso: SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS (9.2002.ZARAGOZA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional



Ciudad de realización: ZARAGOZA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2002

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Cordeiro-, Antonio Manuel; DIEGO BARRANCO NAVERO. "SELECCIÓN DE VARIEDADES DE OLIVO POR TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA". En: IX SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. COMUNICACIONES. pp. 45 - 52. ISBN 84-7820-657-4

- 29 Título:** DIFFERENT APPROACHES TO STUDY THE CAPACITY OF SEVERAL PLANT SPECIES TO ACCUMULATE METALS IN THE SHOOT

Nombre del congreso: COST ACTION 837 (.2002.BURDEOS, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BURDEOS, FRANCIA,

Fecha de realización: 2002

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Ginhas-, Alexandre; M^a ANGELES OJEDA PIZARRO; MANUEL BENLLOCH MARÍN. "DIFFERENT APPROACHES TO STUDY THE CAPACITY OF SEVERAL PLANT SPECIES TO ACCUMULATE METALS IN THE SHOOT". En: COST ACTION 837. pp. 25 - 26.

- 30 Título:** EFFECTS OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS ON BOTH FERRIC REDUCING CAPACITY AND ETHYLENE PRODUCTION BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM (14.2001.HANNOVER, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: HANNOVER, ALEMANIA,

Fecha de realización: 2001

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "EFFECTS OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS ON BOTH FERRIC REDUCING CAPACITY AND ETHYLENE PRODUCTION BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS". En: XIV INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM. pp. 608 - 609.

- 31 Título:** METAL ACCUMULATION BY DIFFERENT PLANT SPECIES GROWN IN CONTAMINATED MEDIA

Nombre del congreso: INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM (14.2001.HANNOVER, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: HANNOVER, ALEMANIA,

Fecha de realización: 2001

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Ginhas-, Alexander; Ojeda-, Maria Angeles; Benitez-Dominguez, Maria Jose; MANUEL BENLLOCH MARÍN; M^a ANGELES OJEDA PIZARRO. "METAL ACCUMULATION BY DIFFERENT PLANT SPECIES GROWN IN CONTAMINATED MEDIA". En: XIV INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM. pp. 460 - 461.

- 32 Título:** CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO: EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD INTERVARIETAL EN MEDIO HIDROPÓNICO

Nombre del congreso: CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (4.2001.CÁCERES)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CÁCERES,

Fecha de realización: 2001

Cordeiro-, Antonio Manuel; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; DIEGO BARRANCO NAVERO. "CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO: EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD INTERVARIETAL EN MEDIO HIDROPÓNICO". En: IV CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (RESÚMENES). pp. 109 - 109.

- 33 Título:** PRELIMINARY EVALUATION OF PHYTOREMEDIATION TECHNIQUES APPLIED TO A METAL CONTAMINATED AREA

Nombre del congreso: PLANT SPECIES FOR PHYTOREMEDIATION AND WASTEWATER TREATMENT (.1999.LISBOA, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,

Fecha de realización: 1999

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; MANUEL BENLLOCH MARÍN; ANGEL LORA GONZALEZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; ENRIQUE SANCHO PUEBLA. "PRELIMINARY EVALUATION OF PHYTOREMEDIATION TECHNIQUES APPLIED TO A METAL CONTAMINATED AREA".En: COST ACTION 837.. pp. 9 - 9.

- 34** **Título:** DIFFERENCES IN TOLERANCE TO IRON DEFICIENCY AMONG CULTIVARS OF OLIVE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERAC (7.1995.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: -,
Fecha de realización: 1995
Cordeiro-,Manuel; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; DIEGO BARRANCO NAVERO. "DIFFERENCES IN TOLERANCE TO IRON DEFICIENCY AMONG CULTIVARS OF OLIVE".En: PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERAC. 1, pp. 197 - 201.
- 35** **Título:** EVALUATION OF EXPERIMENTAL PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTIONS FOR TOLERANCE TO IRON STRESS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION (7.1995.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: -,
Fecha de realización: 1995
MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; Felipe-,Antonio; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "EVALUATION OF EXPERIMENTAL PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTIONS FOR TOLERANCE TO IRON STRESS".En: PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION. 1, pp. 201 - 205.
- 36** **Título:** EFECTO DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO SOBRE LA ACUMULACIÓN DE ÁCIDOS ORGÁNICOS EN RAÍCES DE DOS LÍNEAS DE GIRASOL.
Nombre del congreso: IX REUNIÓN DE LA SEFV. II CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL. () (.1991.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 1991
JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "EFECTO DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO SOBRE LA ACUMULACIÓN DE ÁCIDOS ORGÁNICOS EN RAÍCES DE DOS LÍNEAS DE GIRASOL.".En: EFECTO DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO SOBRE LA ACUMULACIÓN DE ÁCIDOS ORGÁNICOS EN RAÍCES DE DOS LÍNEAS DE GIRASOL.. pp. 333 - 333.
- 37** **Título:** RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CALCIO Y LA INCIDENCIA DE NECROSIS DE BRÁCTEAS DEL GIRASOL.
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL SEFV Y I CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL (8.1989.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1989
MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CALCIO Y LA INCIDENCIA DE NECROSIS DE BRÁCTEAS DEL GIRASOL.".En: VIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV. I CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL. 1, pp. 153 - 153.

- 38** **Título:** CALCIUM, AUXIN AND NECROSIS OF SUNFLOWER.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT GROWTH SUBSTANCES (13) (13.1988.CALGARY (CANADA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CALGARY (CANADA),
Fecha de realización: 1988
MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; Moyano-Ortega, Manuel. "CALCIUM, AUXIN AND NECROSIS OF SUNFLOWER". En: CALCIUM, AUXIN AND BRCT NECROSIS OF SUNFLOWER. pp. 114 - 114.
- 39** **Título:** DIFERENCIAS ENTRE MELOCOTONERO E HÍBRIDO MELOCOTONERO-ALMENDRO EN RESISTENCIA A CLOROSIS FÉRRICA
Nombre del congreso: SIMPOSIO NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS (2.1988.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: -,
Fecha de realización: 1988
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "DIFERENCIAS ENTRE MELOCOTONERO E HÍBRIDO MELOCOTONERO-ALMENDRO EN RESISTENCIA A CLOROSIS FÉRRICA". En: PUBLICACIONES DEL II SIMPOSIO NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. 1, pp. 429 - 439.
- 40** **Título:** ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS
Nombre del congreso: NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP ON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE (1.2002.MURCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MURCIA, ESPAÑA,
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS". En: BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE III. pp. 100 - 105. ISBN 1-58603-346-8
- 41** **Título:** THE INDUCTION OF THE TURBO REDUCTASE IS INHIBITED BY CICLOHEXIMIDE, CORDYCEPIN AND ETHYLENE INHIBITORS IN FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGI (1.1998.ANTWERP BELGIUM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ANTWERP BELGIUM,
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "THE INDUCTION OF THE TURBO REDUCTASE IS INHIBITED BY CICLOHEXIMIDE, CORDYCEPIN AND ETHYLENE INHIBITORS IN FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS". En: INTERNATIONAL CONFERENCE PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGI. pp. 69 - 69.
- 42** **Título:** QUINCE, PEAR AND OLIVE GENOTYPES UNDER IRON DEFICIENCY STRESS. THE INCREASE IN FERRIC-CHELATE REDUCTASE AS AN INDEX FOR TOLERANCE?
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (10.2000.HOUSTON (TEXAS, USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HOUSTON (TEXAS, USA),
MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "QUINCE, PEAR AND OLIVE GENOTYPES UNDER IRON DEFICIENCY STRESS. THE INCREASE IN FERRIC-CHELATE REDUCTASE

AS AN INDEX FOR TOLERANCE?".En: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. pp. 80 - 80.

- 43 Título:** METAL ACCUMULATION IN SUNFLOWER PLANTS GROWN IN A CONTAMINATED AREA FROM AZNALCÓLLAR (SOUTHERN SPAIN)

Nombre del congreso: PHYTOREMEDIATION OF TRACE ELEMENTS IN CONTAMINATED SOILS AND WATERS (1.2001.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Alexandre-, Ghinas; Ojeda-, Maria Angeles; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL BENLLOCH MARÍN. "METAL ACCUMULATION IN SUNFLOWER PLANTS GROWN IN A CONTAMINATED AREA FROM AZNALCÓLLAR (SOUTHERN SPAIN)".En: PHYTOREMEDIATION OF TRACE ELEMENTS IN CONTAMINATED SOILS AND WATERS. pp. 63 - 63.

- 44 Título:** DEFICIENCIA DE HIERRO EN SUELOS CALIZOS

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V. (13.1999.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "DEFICIENCIA DE HIERRO EN SUELOS CALIZOS".En: XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V.. pp. 242 - 242.

- 45 Título:** EFECTO DEL FE Y DEL CU SOBRE LA GERMINACIÓN DE LAS CONIDIAS DE SPILOCEA OLEAGINA

Nombre del congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA (11.2002.ALMERÍA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMERÍA, ESPAÑA,

MOHAMMED A.S. ALSALIMIYA; Al Salimiya-, Mohamed; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; ANTONIO TRAPERO CASAS. "EFECTO DEL FE Y DEL CU SOBRE LA GERMINACIÓN DE LAS CONIDIAS DE SPILOCEA OLEAGINA".En: XI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA. pp. 188 - 188.

- 46 Título:** DIFFERENCES IN TOLERANCE TO IRON-CHLOROSIS AMONG OLIVE CULTIVARS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (11.2002.UDINE, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UDINE, ITALIA,

JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; Sanchez-, A.; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "DIFFERENCES IN TOLERANCE TO IRON-CHLOROSIS AMONG OLIVE CULTIVARS".En: XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. pp. 147 - 147.

- 47 Título:** SIMULTANEOUS FE- AND CU-DEFICIENCY SYNERGICALLY ACCELERATES THE INDUCTION OF FE(III) REDUCING CAPACITY BY SOYBEAN PLANTS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (11.2002.UDINE, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UDINE, ITALIA,

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Frejo-Vacas, Verónica María; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "SIMULTANEOUS FE- AND CU-DEFICIENCY SYNERGICALLY ACCELERATES THE INDUCTION OF FE(III) REDUCING CAPACITY BY SOYBEAN PLANTS".En: XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. pp. 79 - 79.

- 48 Título:** EFFECT OF SEVERAL METALS ON THE REDUCTION OF FE (III) AND CU(II) BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (11.2002.UDINE, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UDINE, ITALIA,

CARLOS LUCENA LEÓN; INMACULADA MONTILLA TERUEL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "EFFECT OF SEVERAL METALS ON THE REDUCTION OF FE (III) AND CU(II) BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS".En: XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. pp. 76 - 76.

- 49** **Título:** RESPONSES TO IRON DEFICIENCY OF TWO ORNAMENTAL TREES: MELIA AZEDARACH L. AND LIGUSTRUM SP.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (11.2002.UDINE, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UDINE, ITALIA,

MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Sanchez-, A.; CARLOS LUCENA LEÓN. "RESPONSES TO IRON DEFICIENCY OF TWO ORNAMENTAL TREES: MELIA AZEDARACH L. AND LIGUSTRUM SP.".En: XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. pp. 65 - 65.

- 50** **Título:** ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE REGULATION OF FE DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS

Nombre del congreso: NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP ON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE (1.2002.MURCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MURCIA, ESPAÑA,

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE REGULATION OF FE DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS".En: NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP. pp. 71 - 71.

- 51** **Título:** EMIR-UCO, A MULTIDISCIPLINARY APPROACH ON A MULTICOMPONENT TOXIC SPILL (AZNALCOLLAR, SPAIN). REPORT FOR TWO YEARS ACTIVITIES

Nombre del congreso: EUROPEAN BIOREMEDIATION CONFERENCE (1.2001.CHANIA, CRETE, GREECE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CHANIA, CRETE, GREECE,

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Barra-,Rosario; MANUEL BENLLOCH MARÍN; Ginhas-,Alexander; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; Lopez-,J.; ANGEL LORA GONZALEZ; Ojeda-,Maria Angeles; Puig-, Manuel; ANTONIO JOSÉ PUJADAS SALVÀ; RAQUEL REQUEJO AGUILAR; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; JUAN ANTONIO RUSO FUENTES; ENRIQUE SANCHO PUEBLA; STEFAN IVANOV SHILEV; MANUEL TENA ALDAVE; Mª ANGELES OJEDA PIZARRO. "EMIR-UCO, A MULTIDISCIPLINARY APPROACH ON A MULTICOMPONENT TOXIC SPILL (AZNALCOLLAR, SPAIN). REPORT FOR TWO YEARS ACTIVITIES".En: FIRST EUROPEAN BIOREMEDIATION CONFERENCE. pp. 485 - 489.

- 52** **Título:** SEARCHING FOR PLANT SPECIES THAT ACCUMULATE ARSENIC TO USE THEM IN THE PHYTOREMEDIATION OF THE AZNALCÓLLAR ÁREA (SOUTHWEST OF SPAIN)

Nombre del congreso: PHYTOREMEDIATION OF TRACE ELEMENTS IN CONTAMINATED SOILS AND WATERS (1.2001.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Ferrer-,Francisco; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "SEARCHING FOR PLANT SPECIES THAT ACCUMULATE ARSENIC TO USE THEM IN THE PHYTOREMEDIATION OF THE AZNALCÓLLAR ÁREA (SOUTHWEST OF SPAIN)".En: PHYTOREMEDIATION OF TRACE ELEMENTS IN CONTAMINATED SOILS AND WATERS. 1, pp. 73 - 74.

- 53** **Título:** PHYTOREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN
Nombre del congreso: INTERCOST WORKSHOP ON BIOREMEDIATION (1.2000.SORRENTO, NÁPOLES (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SORRENTO, NÁPOLES (ITALIA),
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL BENLLOCH MARÍN; Barra-Gómez, Rosario; Ginhas-, Alexandre; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; López-, J.A.; ANGEL LORA GONZALEZ; M^a ANGELES OJEDA PIZARRO; Puig-, M.; ANTONIO JOSÉ PUJADAS SALVÀ; Requejo-Aguilera, Raquel; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ENRIQUE SANCHO PUEBLA; STEFAN IVANOV SHILEV; MANUEL TENA ALDAVE. "PHYTOREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN".En: INTERCOST WORKSHOP ON BIOREMEDIATION. 1, pp. 1 - 2.
- 54** **Título:** ORGANIC ACID ACCUMULATION IN ROOTS OF TWO SUNFLOWER LINES WITH A DIFFERENT RESPONSE TO IRON DEFICIENCY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL IRON- SYMPOSIUM (6.1991.LOGAN, UTAH (USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LOGAN, UTAH (USA),
JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "ORGANIC ACID ACCUMULATION IN ROOTS OF TWO SUNFLOWER LINES WITH A DIFFERENT RESPONSE TO IRON DEFICIENCY".En: 6TH INTERNATIONAL IRON- SYMPOSIUM. 1, pp. 1 - 2.
- 55** **Título:** EVALUATION OF EXPERIMENTAL PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTION FOR TOLERANCE TO IRON STRESS.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (7.1993.ZARAGOZA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ZARAGOZA (ESPAÑA),
MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; Felipe-, A. J.; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "EVALUATION OF EXPERIMENTAL PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTION FOR TOLERANCE TO IRON STRESS".En: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. 1, pp. 117 - 118.
- 56** **Título:** ESTUDIO DE LA TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA EN PATRONES DE MELOCOTONERO.
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV. III CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL. (10.1993.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PAMPLONA,
JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Felipe-, Antonio. "ESTUDIO DE LA TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA EN PATRONES DE MELOCOTONERO".En: X REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV. III CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL.. 1, pp. 293 - 293.
- 57** **Título:** EFECTO DE LA INHIBICIÓN DEL TRANSPORTE DE AUXINA SOBRE EL TRANSPORTE DE ELEMENTOS MINERALES
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL (7.1987.OVIEDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OVIEDO,
JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "EFECTO DE LA INHIBICIÓN DEL TRANSPORTE DE AUXINA SOBRE EL TRANSPORTE DE ELEMENTOS MINERALES".En: VII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV. 1, pp. 210 - 210.

- 58 Título:** EFECTO DEL BICARBONATO SOBRE ALGUNOS MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL (8.1989.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "EFECTO DEL BICARBONATO SOBRE ALGUNOS MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO".En: VIII REUNIÓN DE LA SEFV. 1, pp. 149 - 150.
- 59 Título:** INFLUENCIA DE LA RAÍZ Y DE LA PARTE AÉREA EN LA REGULACIÓN DE LOS MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL (9.1991.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "INFLUENCIA DE LA RAÍZ Y DE LA PARTE AÉREA EN LA REGULACIÓN DE LOS MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO".En: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV. 1, pp. 0 - 1.
- 60 Título:** EFFECTS OF BICARBONATE, PHOSPHATE AND PH ON THE REDUCING CAPACITY OF FE-DEFICIENT SUNFLOWER AND CUCUMBER PLANTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (6.1991.UTAH STATE UNIVERSITY (UTAH, LOGAN (U.S.A.))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: UTAH STATE UNIVERSITY (UTAH, LOGAN (U.S.A.)),
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "EFFECTS OF BICARBONATE, PHOSPHATE AND PH ON THE REDUCING CAPACITY OF FE-DEFICIENT SUNFLOWER AND CUCUMBER PLANTS".En: VITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. 15, pp. 1519 - 1531.
- 61 Título:** ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF IRON DEFICIENT RESPONSES IN CUCUMBER
Nombre del congreso: JOINT ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PLANT PHYSIOLOGISTS (1.1993.MINEAPOLIS (MINESOTA, USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MINEAPOLIS (MINESOTA, USA),
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF IRON DEFICIENT RESPONSES IN CUCUMBER".En: JOINT ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PLANT PHYSIOLOGISTS. 102, pp. 63 - 64.
- 62 Título:** IRON IS REQUIRED FOR INDUCTION OF ROOT FE(III) REDUCING CAPACITY BY FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS
Nombre del congreso: MOLECULAR BIOLOGY AND FUNCTION OF PLASMA MEMBRANE REDOX (1.1994.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; Welch-,Ross M.; Kochian-,Leon V."IRON IS REQUIRED FOR INDUCTION OF ROOT FE(III) REDUCING CAPACITY BY FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS".En: MOLECULAR BIOLOGY AND FUNCTION OF PLASMA MEMBRANE REDOX. 1, pp. 45 - 46.

- 63** **Título:** FERRIC REDUCING CAPACITY AND REGREENING OF THE IRON CHLOROSIS SUSCEPTIBLE PEACH ROOTSTOCK 'NEMAGUARD'
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (10.2000.HOUSTON (TEXAS, USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HOUSTON (TEXAS, USA),
JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "FERRIC REDUCING CAPACITY AND REGREENING OF THE IRON CHLOROSIS SUSCEPTIBLE PEACH ROOTSTOCK 'NEMAGUARD'".En: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. 1, pp. 79 - 79.
- 64** **Título:** FERRIC REDUCING CAPACITY AND ROOT SWOLLEN TIPS ARE DIFFERENTLY REGULATED IN ARABIDOPSIS THALIANA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (10.2000.HOUSTON (TEXAS, USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HOUSTON (TEXAS, USA),
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "FERRIC REDUCING CAPACITY AND ROOT SWOLLEN TIPS ARE DIFFERENTLY REGULATED IN ARABIDOPSIS THALIANA".En: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. 1, pp. 75 - 75.
- 65** **Título:** SEARCHING FOR PLANT SPECIES THAT ACCUMULATE ARSENIC TO USE THEM IN THE PHYTOREMEDIATION OF AN ARSENIC-CONTAMINATED AREA
Nombre del congreso: CONGRESS FESPP (12.2000.BUDAPEST (HUNGRÍA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BUDAPEST (HUNGRÍA),
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Ferrer-Caparros, Francisco. "SEARCHING FOR PLANT SPECIES THAT ACCUMULATE ARSENIC TO USE THEM IN THE PHYTOREMEDIATION OF AN ARSENIC-CONTAMINATED AREA".En: 12TH CONGRESS FESPP. 38, pp. 235 - 235.
- 66** **Título:** EFECTO DE LA NUTRICIÓN DEL OLIVO SOBRE EL REPILO CAUSADO POR SPILOCAEA OLEAGINA.
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA (9.1998.SALAMANCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SALAMANCA,
JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; LUIS MIGUEL LÓPEZ DONCEL; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "EFECTO DE LA NUTRICIÓN DEL OLIVO SOBRE EL REPILO CAUSADO POR SPILOCAEA OLEAGINA.".En: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA.. pp. 172 - 172.
- 67** **Título:** PARASITISMO DE JOPO SOBRE GIRASOL. FACTORES QUE AFECTAN EL ESTABLECIMIENTO Y EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V. (13.1999.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
García-Leno, Carlos; Morales-García, Marien; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "PARASITISMO DE JOPO SOBRE GIRASOL. FACTORES QUE AFECTAN EL ESTABLECIMIENTO Y EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO".En: XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V.. 1, pp. 363 - 364.
- 68** **Título:** ACUMULACIÓN Y TOXICIDAD DE METALES EN GIRASOL, MOSTAZA INDIA Y TOMATE
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V. (13.1999.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

Benitez-Dominguez, Maria Jose; MIGUEL DIAZ DIEZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "ACUMULACIÓN Y TOXICIDAD DE METALES EN GIRASOL, MOSTAZA INDIA Y TOMATE".En: XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V.. 1, pp. 284 - 285.

- 69** **Título:** EFECTO DEL APOORTE DE FE, ZN Y MN SOBRE LA REDUCTASA DE FE(III) EN RAÍCES DEL PATRÓN DE MELOCOTONERO 'NEMAGUARD'
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V. (13.1999.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "EFECTO DEL APOORTE DE FE, ZN Y MN SOBRE LA REDUCTASA DE FE(III) EN RAÍCES DEL PATRÓN DE MELOCOTONERO 'NEMAGUARD'".En: XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V.. 1, pp. 140 - 141.
- 70** **Título:** SELECTION OF FRUIT TREE ROOTSTOCKS FOR TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS IN POTS WITH A MIXTURE OF CALCAREOUS SOIL AND SAND
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (9.1997.STUTTGART (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: STUTTGART (ALEMANIA),
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Cordeiro-,Antonio; DIEGO BARRANCO NAVERO; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "SELECTION OF FRUIT TREE ROOTSTOCKS FOR TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS IN POTS WITH A MIXTURE OF CALCAREOUS SOIL AND SAND".En: 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. 1, pp. 130 - 131.
- 71** **Título:** IRON DEFICIENCY STIMULATES THE PRODUCTION OF ETHYLENE BY ROOTS OF STRATEGY I PLANTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS (9.1997.STUTTGART (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: STUTTGART (ALEMANIA),
MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "IRON DEFICIENCY STIMULATES THE PRODUCTION OF ETHYLENE BY ROOTS OF STRATEGY I PLANTS".En: 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS. 1, pp. 33 - 34.
- 72** **Título:** NEW EVIDENCE TO SUPPORT THE EXISTENCE OF AT LEAST TWO DIFFERENT REDOX SYSTEMS ON THE ROOT EPIDERMAL CELLS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS
Nombre del congreso: FESPP CONGRESS (10.1996.FLORENCIA (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FLORENCIA (ITALIA),
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO. "NEW EVIDENCE TO SUPPORT THE EXISTENCE OF AT LEAST TWO DIFFERENT REDOX SYSTEMS ON THE ROOT EPIDERMAL CELLS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS".En: 10TH FESPP CONGRESS. 1, pp. 161 - 162.
- 73** **Título:** Comparación de clones de membrillero por tolerancia a clorosis férrica en campo con suelo calizo
Nombre del congreso: XIV Simposio Hispano-Luso de Nutrición Mineral de las Plantas
Tipo evento: Congreso
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; INMACULADA MONTILLA TERUEL; PILAR RAMÍREZ PÉREZ; Mª DEL PILAR GARCÍA MOLINA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ.



- 74** **Título:** Iron, potassium and phosphate deficiencies up-regulate the expression of genes related to ethylene synthesis and iron-acquisition in Arabidopsis roots
Nombre del congreso: Plant Biology Congress Freiburg 2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Freiburg, Alemania,
MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; Puerto, Silvia; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA.
- 75** **Título:** Phloem iron plays a role in the expression of iron-acquisition genes in Arabidopsis roots
Nombre del congreso: Plant Biology Congress Freiburg 2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Freiburg, Alemania,
MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Villar, Eduardo ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE.
- 76** **Título:** El etileno podría actuar en la regulación de las respuestas a las deficiencias de hierro, fósforo y azufre, a través de rutas de señalización diferentes.
Nombre del congreso: Fitohormonas Metabolismo y Modo de Acción
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Murcia,
MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARLOS LUCENA LEÓN; Morales, Inmaculada; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE.
- 77** **Título:** Ethylene involvement in the regulation of physiological responses to Fe and P deficiency: similarities and differences
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants
Tipo evento: Congreso
CARLOS LUCENA LEÓN; RAFAEL EDUARDO PORRAS ALONSO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; Pérez-Vicente, Rafael; Bacaicoa, Eva; Garcia-mina, Jose Maria.
- 78** **Título:** Interaction of shoot derived signals with ethylene in the regulation of Fe acquisition genes by Strategy I plants
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants
Tipo evento: Congreso
MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; Bauer, Petra; CARLOS LUCENA LEÓN; Bacaicoa, Eva; García.mina, José María ; Zamarreño, Ángel María; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; Pérez-Vicente, Rafael.
- 79** **Título:** Inverse Relationship Between NO and GSNO in the Responses of Dicots to Fe Deficiency
Nombre del congreso: 12th International
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Verona, Italia,
CARLOS LUCENA LEÓN; Corpas, Francisco Javier; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; Pérez-vicente, Rafael.