



**FRANCISCO JAVIER  
ROMERA RUIZ**

Fecha del documento: 27/01/2010  
d50aea8ffaef010cd6ac920a82fb97ec

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/>



## FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ

Apellidos: ROMERA RUIZ  
Nombre: FRANCISCO JAVIER  
DNI: 24174819W  
Fecha de nacimiento: 03/11/1962  
Sexo: Hombre  
Nacionalidad: España  
País de nacimiento: España  
País de contacto: España  
Teléfono fijo: 957-218572  
Correo electrónico: ag1roruf@uco.es

### Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad de trabajo:** CORDOBA, España  
**Teléfono:** 957-218572  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

**Universidad que titula:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de la titulación:** 1990

**Título de la tesis:** CLOROSIS FÉRRICA EN PLANTA CULTIVADAS: SU INCIDENCIA Y CORRECCIÓN EN MELOCOTONERO

**Codirector/a de tesis:** DIAZ DE LA GUARDIA CHICO MANUEL

## Experiencia docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 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      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** CARLOS LUCENA LEÓN  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 15/02/2006
- Título del trabajo:** NUTRICIÓN FÉRRICA EN PLANTAS CULTIVADAS: SELECCIÓN DE MATERIAL TOLERANTE Y MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** CARLOS LUCENA LEÓN  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 15/02/2006



## 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:** ADQUISICIÓN DE HIERRO POR PLANTAS DICOTILEDÓNEAS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA  
**Cód. según financiadora:** P08-AGR-03849  
**Fecha de inicio:** 14/01/2009  
**Cuantía total:** 185.923,68
- 2 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:** 2  
**Nombre del programa:** PLAN NACIONAL I+D  
**Cód. según financiadora:** AGL2007-64372  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007  
**Cuantía total:** 139.150
- 3 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:** PLAN NACIONAL I+D  
**Cód. según financiadora:** AGL2004-07630  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004  
**Cuantía total:** 91.310
- 4 Denominación del proyecto:** FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ARSÉNICO  
**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:** PLAN NACIONAL I+D  
**Cód. según financiadora:** REN2002-02035/TECNO  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002  
**Cuantía total:** 6.000

**5 Denominación del proyecto:** NUTRICIÓN FÉRRICA EN PLANTAS CULTIVADAS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA**Número de investigadores/as:** 3**Nombre del programa:** PLAN NACIONAL I+D**Cód. según financiadora:** AGL2000-1096**Fecha de inicio:** 28/12/2000**Cuantía total:** 92.892,43**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Denominación del proyecto:** EFECTIVIDAD DEL PRODUCTO "CHARCOLIVE" COMO RETARDANTE DE LA MADURACIÓN DE FRUTOS CLIMATÉRICOS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ**N.º investigadores/as:** 0**Nombre del programa:** CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU**Cód. según financiadora:** 12008027**Fecha inicio:** 26/03/2008**Cuantía total:** 7.337**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:** 3**Nombre del programa:** CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU**Cód. según financiadora:** 12007031**Fecha inicio:** 10/03/2007**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:** 4**Nombre del programa:** CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU**Cód. según financiadora:** 12007030**Fecha inicio:** 10/03/2007**Cuantía total:** 3.480**4 Denominación del proyecto:** EFECTO DEL SIGNUM SOBRE LA TOLERANCIA AL ESTRÉS HÍDRICO EN PLANTAS DE TOMATE**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a



**Investigador/a responsable:** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ  
**N.º investigadores/as:** 0  
**Nombre del programa:** CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU  
**Cód. según financiadora:** 12006102  
**Fecha inicio:** 24/04/2006  
**Cuantía total:** 16.500

**5 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  
**Nombre del programa:** CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU  
**Cód. según financiadora:** 12005054  
**Fecha inicio:** 27/06/2005  
**Cuantía total:** 11.600

**6 Denominación del proyecto:** FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ARSÉNICO  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** MANUEL TENA ALDAVE  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA  
**Cód. según financiadora:** REN2003-03843  
**Fecha inicio:** 15/11/2003  
**Cuantía total:** 6.900

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARÍA BENLLOCH GONZÁLEZ; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; SIMONA CRISTESCU; FRAN HARREN; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; MANUEL BENLLOCH. K<sup>+</sup> STARVATION INHIBITS WATER-STRESS-INDUCED STOMATAL CLOSURE VIA ETHYLENE SYNTHESIS IN SUNFLOWER PLANTS. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*. pp. 1 - 7. 2010. ISSN 0022-0957  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2** CARMEN L. ROJAS; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE; CRISTINA SARIEGO; J. IGNACIO GARCÍA-ALONSO; JAVIER BONET; GABRIEL MARTI. 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>>. ISSN 0021-8561  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 2.562 **Agencia de impacto:** ISI



- 3** M.J. GARCÍA; CARMEN L. ROJAS; 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. *FITOHORMONAS: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN*. pp. 197 - 202. 2008. ISBN 978-84-7401-201-9  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 4** CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARMEN L. ROJAS; M.J. GARCÍA; 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*. 34 - 11, pp. 1002 - 1009. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/FP07136>>. ISSN 1445-4408  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 2.375 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** BRIAN M. WATERS; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARMEN L. ROJAS; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF THE H<sup>+</sup>-ATPASE CSHA1 GENE AND OF THE NEW ISOLATED FERRIC REDUCTASE CSFRO1 AND IRON TRANSPORTER CSIRT1 GENES IN CUCUMBER PLANTS. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. 45 - 5, pp. 293 - 301. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.plaphy.2007.03.011>>. ISSN 0981-9428  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.669 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** 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. ISSN 1131-8988  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** 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. ISBN 978-1-4020-6013-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 8** 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>>. ISSN 0190-4167  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.441 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** CARLOS LUCENA LEÓN; BRIAN M. WATERS; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; M.J. GARCÍA; M. MORALES; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE. ETHYLENE COULD INFLUENCE FERRIC REDUCTASE, IRON TRANSPORTER, AND H<sup>+</sup>-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>>. ISSN 0022-0957  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 3.63 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** 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. ISBN 1-4020-4742-8



**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

- 11** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; M. MORALES; 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. ISSN 0137-5881

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0.433

**Agencia de impacto:** ISI

- 12** 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. ISSN 0137-5881

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0.433

**Agencia de impacto:** ISI

- 13** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS. *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*. 31 - 4, pp. 315 - 328. 2004. ISSN 1445-4408

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 2.075

**Agencia de impacto:** ISI

- 14** 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. ISBN 84-7800-614-1

**Depósito legal:** S-837/2004

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

- 15** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; VERÓNICA MARÍA FREJO VACAS; 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*. 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)>. ISSN 0981-9428

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 1.729

**Agencia de impacto:** ISI

- 16** 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. ISSN 0190-4167

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0.43

**Agencia de impacto:** ISI

- 17** STEFAN IVANOV SHILEV; E ALCANTARA; MANUEL BENLLOCH MARÍN; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; M. ANGELES OJEDA; ENRIQUE SANCHO PUEBLA; MANUEL TENA ALDAVE; JUAN RUSO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAQUEL REQUEJO; A. PUJADAS. ESTUDIOS ORIENTADOS AL DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DESCONTAMINACIÓN METÁLICA, MEDIANTE FITOEXTRACCIÓN INDUCIDA Y CONTINUA, DE LOS SUELOS AFECTADOS POR EL VERTIDO DE LAS MINAS DE AZNALCOLLAR. *CIENCIA Y RESTAURACIÓN DEL RÍO GUADAMAR*. pp. 284 - 293. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro





- 18** 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
- 19** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; ROSARIO BARRA; MANUEL BENLLOCH MARÍN; ALEXANDER GINHAS; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; JOSE ANTONIO LOPEZ; ANGEL LORA GONZALEZ; MARIA ANGELES OJEDA; MANUEL PUIG; ANTONIO JOSÉ PUJADAS SALVÁ; RAQUEL REQUEJO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; JUAN RUSO; ENRIQUE SANCHO PUEBLA; STEFAN IVANOV SHILEV; MANUEL TENA ALDAVE; M<sup>a</sup> ANGELES OJEDA PIZARRO.PHYTOREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN.*MINERVA BIOTECNOLOGICA*.13 - 1,pp. 33 - 35.2001.ISSN 1120-4826  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.207 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA.EFFECT OF FE<sup>3+</sup>, ZN<sup>2+</sup> AND MN<sup>2+</sup> ON FERRIC REDUCING CAPACITY AND REGREENING PROCESS OF THE PEACH ROOTSTOCK NEMAGUARD (PRUNUS PERSICA (L.) BATSCH).*PLANT AND SOIL*.237 - 1,pp. 157 - 163.2001.ISSN 0032-079X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.229 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** 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.ISBN 0-7923-7105-4  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 22** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA CAÑETE VIDAURRETA; 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.ISSN 0190-4167  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.543 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** 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*.83 - 1,pp. 51 - 55.1999.ISSN 0305-7364  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.326 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** 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.ISSN 0033-183X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.702 **Agencia de impacto:** ISI
- 25** 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*.101 - 1,pp. 143 - 148.1997.ISSN 0031-9317  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.797 **Agencia de impacto:** ISI



- 26** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ROSS M. WELCH; WENDELL A. NORVELL; STEVE C. SCHAEFER; LEON V. KOCHIAN.ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE OVER-EXPRESSION OF FE(III)-CHELATE REDUCTASE BY ROOTS OF E107 PEA [PISUM SATIVUM L (BRZ, BRZ)] AND CHLORANERVA TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM L) MUTANT GENOTYPES.*BIOMETALS*.9 - 1,pp. 38 - 44.1996.ISSN 0966-0844  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.117 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ROSS M. WELCH; WENDELL A. NORVELL; STEVE C. SCHAEFER.IRON REQUIREMENT FOR AND EFFECTS OF PROMOTERS AND INHIBITORS OF ETHYLENE ACTION ON STIMULATION OF FE(III)-CHELATE REDUCTASE IN ROOTS OF STRATEGY I SPECIES.*BIOMETALS*.9 - 1,pp. 45 - 50.1996.ISSN 0966-0844  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.117 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ANTONIO FELIPE; 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.ISBN 0-7923-2900-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 29** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; MARISA CAÑETE VIDAURRETA.EFFECTS OF HEAVY-METALS ON BOTH INDUCTION AND FUNCTION OF ROOT FE(III) REDUCTASE IN FE-DEFICIENT CUCUMBER (CUCUMIS-SATIVUS L) PLANTS.*JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*.45 - 281,pp. 1893 - 1898.1994.ISSN 0022-0957  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 30** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA.IRON-DEFICIENCY STRESS RESPONSES IN CUCUMBER (CUCUMIS-SATIVUS L) ROOTS - A POSSIBLE ROLE FOR ETHYLENE.*PLANT PHYSIOLOGY*.105 - 4,pp. 1133 - 1138.1994.ISSN 0032-0889  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 31** 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*.85 - 85,pp. 141 - 147.1992.ISSN 0031-9317  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 32** 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.ISSN 0190-4167  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 33** ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ.PLASMALEMMA REDOX ACTIVITY AND H<sup>+</sup> EXTRUSION IN ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS.*PLANT PHYSIOLOGY*.96 - 96,pp. 1034 - 1038.1991.ISSN 0032-0889  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 34** 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*.130 - 130,pp. 121 - 126.1991.ISSN 0032-079X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 35** 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*.130 - 1-2 ,pp. 115 - 120.1991.ISSN 0032-079X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 36** 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.ISSN 1131-5660  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 37** 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 PRODUCCION VEGETAL*.9 - 9,pp. 223 - 229.1990.ISSN 1130-6017  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 38** MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL GARCÍA RUIZ.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.ISSN 0213-5000  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 39** 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.ISSN 0190-4167  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 40** FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO.LA NUTRICIÓN FÉRRICA DE LAS PLANTAS.  
**Tipo de producción:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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 ()  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2009  
**Tipo:** Libro  
MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; ANGEL RAMIRO; VICENTE SUAREZ; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE."EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY".2009.
- 2** **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 ()  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** CÁDIZ, ESPAÑA,



**Fecha de realización:** 2009

**Tipo:** Libro

CARLOS LUCENA LEÓN; ERIN L. CONNOLLY; LOUBNA KERKEB; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE."EMBO CONFERENCE ON PLANT MOLECULAR BIOLOGY".2009.

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

**Nombre del congreso:** 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE ()

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

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

**Fecha de realización:** 2009

**Tipo:** Libro

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE."8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE".2009.

**4 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 ()

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 2008

**Tipo:** Libro

MARÍA JOSE GARCÍA DEL ROSAL; CARMEN L. ROJAS; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA."XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS".2008.

**5 Título:** EL ETILENO INDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA ADQUISICIÓN DE HIERRO EN MUTANTES DE ARABIDOPSIS INSENSIBLES Y CONSTITUTIVOS A DICHA HORMONA

**Nombre del congreso:** FITOHORMONAS: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN ()

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** CERCEDILLA (MADRID),

**Fecha de realización:** 2008

**Tipo:** Libro

CARMEN L. ROJAS; CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; M.J. GARCÍA; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA."FITOHORMONAS: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN".2008.ISBN 978-84-7401-201-9

**6 Título:** ETHYLENE AND BICARBONATE AFFECT THE EXPRESSION OF THE ATBHLH38 AND ATBHLH39 TRANSCRIPTION FACTORS SIMILARLY TO THE ONE OF FIT (ATBHLH29)

**Nombre del congreso:** XVI CONGRESS FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY ()

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** TAMPERE (FINLANDIA),

**Fecha de realización:** 2008

**Tipo:** Libro



M.J. GARCÍA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; E ALCANTARA."XVI CONGRESS FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY".2008.

- 7** **Título:** INTERACCIONES DEL OZONO Y LA NUTRICIÓN FÉRRICA EN PLANTAS DE TABACO.  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL Y X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** ALCALÁ DE HENARES,  
**Fecha de realización:** 2007  
**Tipo:** Libro  
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; INMACULADA MONTILLA TERUEL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL. X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (LIBRO DE RESÚMENES)".2007.ISBN 978-84-88754-28-8
- 8** **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:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL Y X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** ALCALÁ DE HENARES,  
**Fecha de realización:** 2007  
**Tipo:** Libro  
CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE."XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL. X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (LIBRO DE RESÚMENES)".2007.ISBN 978-84-88754-28-8
- 9** **Título:** EL HIERRO QUE RECIRCULA DESDE LAS HOJAS A LA RAÍZ PARTICIPA EN LA REGULACIÓN DE LAS RESPUESTAS A SU DEFICIENCIA.  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL Y X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** ALCALÁ DE HENARES,  
**Fecha de realización:** 2007  
**Tipo:** Libro  
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; M.J. GARCÍA; CARMEN L. ROJAS; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE."XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL. X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (LIBRO DE RESÚMENES)".2007.ISBN 978-84-88754-28-8
- 10** **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  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** MONTPELLIER, FRANCE,  
**Fecha de realización:** 2006  
**Tipo:** Libro



FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARLOS LUCENA LEÓN; M.J. GARCÍA; CARMEN L. ROJAS; BRIAN M. WATERS; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE."13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS [ABSTRACTS]".2006.

- 11** **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  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** MONTPELLIER, FRANCE,  
**Fecha de realización:** 2006  
**Tipo:** Libro  
CARLOS LUCENA LEÓN; ERIN L. CONNOLLY; LOUBNA KERKEB; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE."13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS [ABSTRACTS]".2006.
- 12** **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  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** MONTPELLIER, FRANCE,  
**Fecha de realización:** 2006  
**Tipo:** Libro  
CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; CARMEN L. ROJAS; M.J. GARCÍA; M. MORALES; INMACULADA MONTILLA TERUEL; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE."13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS [ABSTRACTS]".2006.
- 13** **Título:** FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** PISA, ITALY,  
**Fecha de realización:** 2006  
**Tipo:** Libro  
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; M.J. GARCÍA; RAFAEL PÉREZ VICENTE; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA."7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE [BOOK OF ABSTRACTS]".2006.
- 14** **Título:** FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** PISA, ITALY,  
**Fecha de realización:** 2006  
**Tipo:** Libro  
M.J. GARCÍA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; RAFAEL PÉREZ VICENTE; CARLOS LUCENA LEÓN; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA."ADVANCES IN PLANT ETHYLENE RESEARCH (PROCEEDINGS



OF THE 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PLANT HORMONE ETHYLENE)".2007.ISBN 9781402060137

- 15** **Título:** POTASSIUM STARVATION INCREASES STOMATAL CONDUCTANCE IN SUNFLOWER PLANTS.  
**Nombre del congreso:** CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY (FESPB)  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** LYON, FRANCIA,  
**Fecha de realización:** 2006  
**Tipo:** Libro  
JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; MARÍA BENLLOCH GONZÁLEZ; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; MANUEL BENLLOCH MARÍN."XV FESPB CONGRESS FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT BIOLOGY [BOOK OF ABSTRACTS]".2006.
- 16** **Título:** INFLUENCIA DEL BICARBONATO Y LA ANAEROBIOSIS SOBRE LA ABSORCIÓN DE FE EN PLANTAS NO GRAMÍNEAS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** PORTUGAL,  
**Fecha de realización:** 2005  
**Tipo:** Libro  
CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; RAFAEL PÉREZ VICENTE."V CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS . VOL. 3. PROTECÇÃO DAS CULTURAS, FERTILIZAÇÃO E SUBSTRATTOS, ECONOMIA E COMERCIALIZAÇÃO".pp. 364 - 369.2005.ISBN 972-8936-00-1  
**Depósito legal:** 226631/05
- 17** **Título:** INTERACCIÓN DEL BICARBONATO Y LA ANAEROBIOSIS CON LA NUTRICIÓN FÉRRICA DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2003  
**Tipo:** Libro  
MANUEL CERA HERMOSO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL".2003.  
**Depósito legal:** PM-2388-2003
- 18** **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 FISIOLÓGÍA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA,



**Fecha de realización:** 2003

**Tipo:** Libro

CARLOS LUCENA LEÓN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; INMACULADA MONTILLA TERUEL; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL".2003.

**Depósito legal:** PM-2388-2003

**19 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** MURCIA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2002

**Tipo:** Libro

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP".2002.

**20 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** MURCIA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2002

**Tipo:** Libro

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE III".2003.ISBN 1-58603-346-8

**21 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** UDINE, ITALIA,

**Fecha de realización:** 2002

**Tipo:** Libro

CARLOS LUCENA LEÓN; INMACULADA MONTILLA TERUEL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA. "XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".2002.

**22 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** UDINE, ITALIA,

**Fecha de realización:** 2002





**Tipo:** Libro

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; VERÓNICA MARÍA FREJO VACAS; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA."XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".2002.

**23 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** MURCIA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2002

**Tipo:** Libro

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP ON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE".2001.

**24 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** MADRID,

**Fecha de realización:** 2001

**Tipo:** Libro

FRANCISCO FERRER; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."PHYTOREMEDIATION OF TRACE ELEMENTS IN CONTAMINATED SOILS AND WATERS".pp. 73 - 74.2001.

**25 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** HANNOVER, ALEMANIA,

**Fecha de realización:** 2001

**Tipo:** Libro

FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO."XIV INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM".2001.

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

**Nombre del congreso:** EUROPEAN BIOREMEDIATION CONFERENCE

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** CHANIA, CRETE, GREECE,

**Fecha de realización:** 2001

**Tipo:** Libro

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; ROSARIO BARRA; MANUEL BENLLOCH MARÍN; ALEXANDER GINHAS; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; J. LOPEZ; ANGEL LORA GONZALEZ; MARIA ANGELES OJEDA; MANUEL PUIG; ANTONIO JOSÉ PUJADAS SALVÀ; RAQUEL REQUEJO AGUILAR; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; JUAN ANTONIO RUSO FUENTES; ENRIQUE SANCHO PUEBLA; STEFAN



IVANOV SHILEV; MANUEL TENA ALDAVE; M<sup>a</sup> ANGELES OJEDA PIZARRO."FIRST EUROPEAN BIOREMEDIATION CONFERENCE".2001.

- 27** **Título:** PHYTOREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN  
**Nombre del congreso:** INTERCOST WORKSHOP ON BIOREMEDIATION  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** SORRENTO, NÁPOLES (ITALIA),  
**Fecha de realización:** 2000  
**Tipo:** Libro  
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL BENLLOCH MARÍN; ROSARIO BARRA GÓMEZ; ALEXANDRE GINHAS; JESÚS VALENTÍN JORRÍN NOVO; J.A. LÓPEZ; ANGEL LORA GONZALEZ; M<sup>a</sup> ANGELES OJEDA PIZARRO; M. PUIG; ANTONIO JOSÉ PUJADAS SALVÀ; RAQUEL REQUEJO AGUILERA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ENRIQUE SANCHO PUEBLA; STEFAN IVANOV SHILEV; MANUEL TENA ALDAVE."INTERCOST WORKSHOP ON BIOREMEDIATION".pp. 1 - 2.2000.
- 28** **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  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** HOUSTON (TEXAS, USA),  
**Fecha de realización:** 2000  
**Tipo:** Libro  
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".pp. 79 - 79.2000.
- 29** **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  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** HOUSTON (TEXAS, USA),  
**Fecha de realización:** 2000  
**Tipo:** Libro  
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA."10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".pp. 75 - 75.2000.
- 30** **Título:** SEARCHING FOR PLANT SPECIES THAT ACCUMULATE ARSENIC TO USE THEM IN THE PHYTOREMEDIATION OF AN ARSENIC-CONTAMINATED AREA  
**Nombre del congreso:** CONGRESS FESPP  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** BUDAPEST (HUNGRÍA),  
**Fecha de realización:** 2000  
**Tipo:** Libro  
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO FERRER CAPARROS."12TH CONGRESS FESPP".pp. 235 - 235.2000.



- 31** **Título:** EFECTO DEL APORTE 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.  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** SEVILLA,  
**Fecha de realización:** 1999  
**Tipo:** Libro  
JUAN MANUEL BOHÓRQUEZ CARO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V.".pp. 140 - 141.1999.
- 32** **Título:** RESPUESTAS A LA DEFICIENCIA DE HIERRO EN DIFERENTES MUTANTES DE ARABIDOPSIS THALIANA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V.  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** SEVILLA,  
**Fecha de realización:** 1999  
**Tipo:** Libro  
ANTONIO MARTIN; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."XIII REUNIÓN NACIONAL DE LA S.E.F.V.".pp. 417 - 418.1999.
- 33** **Título:** PRELIMINARY EVALUATION OF PHYTOREMEDIATION TECHNIQUES APPLIED TO A METAL CONTAMINATED AREA  
**Nombre del congreso:** PLANT SPECIES FOR PHYTOREMEDIATION AND WASTEWATER TREATMENT  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** LISBOA, PORTUGAL,  
**Fecha de realización:** 1999  
**Tipo:** Libro  
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; MANUEL BENLLOCH MARÍN; ANGEL LORA GONZALEZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; ENRIQUE SANCHO PUEBLA."COST ACTION 837.".1999.
- 34** **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  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** ANTWERP BELGIUM,  
**Fecha de realización:** 1998  
**Tipo:** Libro  
FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO."INTERNATIONAL CONFERENCE PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGI".1998.
- 35** **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  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** STUTTGART (ALEMANIA),

**Fecha de realización:** 1997

**Tipo:** Libro

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".pp. 33 - 34.1997.

**36 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** STUTTGART (ALEMANIA),

**Fecha de realización:** 1997

**Tipo:** Libro

ANTONIO CORDEIRO; DIEGO BARRANCO NAVERO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".pp. 130 - 131.1997.

**37 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** FLORENCIA (ITALIA),

**Fecha de realización:** 1996

**Tipo:** Libro

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "10TH FESPP CONGRESS".pp. 161 - 162.1996.

**38 Título:** EVALUATION OF EXPERIMENTAL PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTIONS FOR TOLERANCE TO IRON STRESS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** - ,

**Fecha de realización:** 1995

**Tipo:** Libro

MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ANTONIO FELIPE; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION".pp. 201 - 205.1995.

**39 Título:** ETHYLENE INVOLVEMENT IN INDUCIBLE FE(III)-CHELATE REDUCTASE ACTIVITY IN ROOTS: STUDIES USING IRON STRESS RESPONSE MUTANTS

**Nombre del congreso:** FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANT NUTRITION

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** DAVIS (CALIFORNIA, USA),

**Fecha de realización:** 1994



**Tipo:** Libro

LEON V. KOCHIAN; WENDELL A. NORVELL; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ROOS M. WELCH. "FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANT NUTRITION".pp. 128 - 129.1994.

**40 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** CÓRDOBA (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 1994

**Tipo:** Libro

LEON V. KOCHIAN; ROSS M. WELCH; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "MOLECULAR BIOLOGY AND FUNCTION OF PLASMA MEMBRANE REDOX".pp. 45 - 46.1994.

**41 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** MINEAPOLIS (MINESOTA, USA),

**Fecha de realización:** 1993

**Tipo:** Libro

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "JOINT ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PLANT PHYSIOLOGISTS".pp. 63 - 64.1993.

**42 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

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** ZARAGOZA (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 1993

**Tipo:** Libro

A. J. FELIPE; JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".pp. 117 - 118.1993.

**43 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 FISILOGIA VEGETAL.

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** PAMPLONA,

**Fecha de realización:** 1993

**Tipo:** Libro

JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ; ANTONIO FELIPE. "X REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV. III CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISILOGIA VEGETAL.".pp. 293 - 293.1993.



- 44** **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  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** MADRID,  
**Fecha de realización:** 1991  
**Tipo:** Libro  
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV".pp. 0 - 1.1991.
- 45** **Título:** EFFECTS OF BICARBONATE, PHOSPHATE AND PH ON THE REDUCING CAPACITY OF FE-DEFICIENT SUNFLOWER AND CUCUMBER PLANTS  
**Nombre del congreso:** NTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** UTAH STATE UNIVERSITY (UTAH, LOGAN (U.S.A.),  
**Fecha de realización:** 1991  
**Tipo:** Libro  
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."VITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS".pp. 1519 - 1531.1991.
- 46** **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  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** BARCELONA,  
**Fecha de realización:** 1989  
**Tipo:** Libro  
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."VIII REUNIÓN DE LA SEFV".pp. 149 - 150.1989.
- 47** **Título:** DIFERENCIAS ENTRE MELOCOTONERO E HÍBRIDO MELOCOTONERO-ALMENDRO EN RESISTENCIA A CLOROSIS FÉRRICA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** - ,  
**Fecha de realización:** 1988  
**Tipo:** Libro  
ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ."PUBLICACIONES DEL II SIMPOSIO NACIONAL SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS".pp. 429 - 439.1988.
- 48** **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 FISIOLOGÍA VEGETAL  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros



**Ciudad de realización:** OVIEDO,

**Fecha de realización:** 1987

**Tipo:** Libro

JOSÉ MARÍA FOURNIER ANDRAY; MANUEL DIAZ DE LA GUARDIA CHICO; ESTEBAN ALCÁNTARA VARA; FRANCISCO JAVIER ROMERA RUIZ. "VII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV", pp. 210 - 210.1987.