



Sistema de Información Científica de Andalucía



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Consejería de Economía y Conocimiento

ESTEBAN ALCÁNTARA VARA

Fecha del documento: 04/03/2016

Informe de investigador ESTEBAN ALCÁNTARA VARA

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	ESTEBAN
Apellidos	ALCÁNTARA VARA
Fecha de nacimiento	
Género	
Nacionalidad	
País de nacimiento	
Región	
Provincia	
Tipo de documento	Documento de identidad
Teléfono	
Email	
Web personal	

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Ingeniero agronomo
Adscripción:	Profesional
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Agronomía

Áreas de conocimiento

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

..1. Convenios y Contratos

1. **Nombre:** Efectividad de diferentes agentes quelantes del Fe como proveedores de este elemento a plantas dicotiledoneas

Código: 12011113

Ámbito: Nacional

Responsable: Romera-Ruiz, Francisco Javier

Fecha inicio: 01/09/2011

Fecha fin: 30/11/2011

Cantidad (EUROS): 2500

1. **Nombre:** MOVILIDAD DEL HIERRO APLICADO FOLIARMENTE A LAS PLANTAS, TANTO EN FORMAS INORGÁNICAS COMO INORGÁNICA

Código: 12007030

Ámbito: Nacional

Responsable: Romera-Ruiz, Francisco Javier

Fecha inicio: 10/03/2007

Fecha fin: 31/07/2007

Cantidad (EUROS): 3480

1. **Nombre:** EFECTIVIDAD DE LOS ISÓMETROS ORTO-ORTO Y ORTO-PARA DEL AGENTE QUELANTE EDDHA COMO PROVEEDORES DE HIERRO A PLANTAS DICOTILEDÓNEAS.

Código: 12007031

Ámbito: Nacional

Responsable: Romera-Ruiz, Francisco Javier

Fecha inicio: 10/03/2007

Fecha fin: 10/06/2007

Cantidad (EUROS): 2320

1. **Nombre:** EFECTIVIDAD DE DIFERENTES QUELATOS DE HIERRO EN PLANTAS

Código: 12005054

Ámbito: Nacional

Responsable: Romera-Ruiz, Francisco Javier

Fecha inicio: 27/06/2005

Fecha fin: 27/12/2005

Cantidad (EUROS): 11600

1. **Nombre:** DEFICIENCIA DE CALCIO EN GIRASOL

Código: 12004066

Ámbito: Nacional

Responsable: Alcántara-Vara, Esteban

Fecha inicio: 20/05/2004

Fecha fin: 19/09/2004

Cantidad (EUROS): 700

1. **Nombre:** EFECTO DE DOS PRODUCTOS EXPERIMENTALES SOBRE LA ABSORCIÓN DE POTASIO POR HOJAS DE OLIVO

Código: 12002043

Ámbito: Nacional

Responsable: Alcántara-Vara, Esteban

Fecha inicio: 15/05/2002

Fecha fin: 14/09/2002

Cantidad (EUROS): 2400

1. **Nombre:** EFICACIA Y PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CONTRA LA INFECCIÓN DE PLANTONES DE OLIVO POR SPILOCAEA OLEAGINA, (ISAGRO ESPAÑA, S.A)

Código: OTRI-1999-

Ámbito: Nacional

Responsable: Trapero-Casas, Antonio

Fecha inicio: 01/11/1999

Fecha fin: 31/12/2005

Cantidad (EUROS): 21522,27

1. **Nombre:** DESCONTAMINACIÓN METÁLICA DE SUELOS DEL ÁREA DE AZNALCÓLLAR MEDIANTE ACCIONES DE FITORREMEDIACIÓN QUE IMPLIQUEN LA UTILIZACIÓN CONJUNTA DE PLANTAS CULTIVADAS Y FLORA ADVENTICIA AUCTÓCTONA

Código: CONV-1999-

Ámbito: Nacional

Responsable: Benlloch-Marín, Manuel

Fecha inicio: 01/06/1999

Fecha fin: 01/06/2002

Cantidad (EUROS): 150253,03

..2. Proyectos I+D+i y Ayudas

1. **Proyecto:** Nutricion Ferrica de las Plantas Dicotiledoneas

Código: AGL2010-17121

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Plan Nacional

Entidad financiadora:

Responsable: Romera-Ruiz, Francisco Javier

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha fin: 31/12/2013

Cuantía total (EUROS): 70000

1. **Proyecto:** ADQUISICIÓN DE HIERRO POR PLANTAS DICOTILEDÓNEAS

Código: P08-AGR-03849

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Pérez-Vicente, Rafael

Fecha inicio: 14/01/2009

Fecha fin: 13/01/2012

Cuantía total (EUROS): 185923,68

1. **Proyecto:** NUTRICIÓN FÉRRICA DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS

Código: AGL2007-64372

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D,
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Romera-Ruiz, Francisco Javier

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 04/10/2010

Cuantía total (EUROS): 139150

1. **Proyecto:** FISILOGÍA VEGETAL

Código: AGR-115

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Fecha inicio: 01/01/2006

Fecha fin: 31/12/2009

Cuantía total (EUROS): 6923,26

1. **Proyecto:** NUTRICION FERRICA EN PLANTAS DICOTILEDONEAS

Código: AGL2004-07630

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D,
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Romera-Ruiz, Francisco Javier

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha fin: 13/12/2007

Cuantía total (EUROS): 91310

1. Proyecto: NUTRICIÓN FÉRRICA EN PLANTAS CULTIVADAS

Código: AGL2000-1096

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D,
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Alcántara-Vara, Esteban

Fecha inicio: 28/12/2000

Fecha fin: 28/12/2003

Cuantía total (EUROS): 92892,43

1. Proyecto: CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES DEL OLIVO: REPILOS
Y PODREDUMBRES RADICALES

Código: AGL2000-1725

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D,
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Trapero-Casas, Antonio

Fecha inicio: 28/12/2000

Fecha fin: 28/12/2003

Cuantía total (EUROS): 132607,31

1. 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).

Código: CAO00-011-C12-03

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Entidad financiadora:

Responsable: Blanco-López, Miguel Ángel

Fecha inicio: 10/07/2000

Fecha fin: 10/07/2004

Cuantía total (EUROS): 49523,4

1. 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).

Código: CAO00-011-C12-03

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Blanco-López, Miguel Ángel

Fecha inicio: 10/07/2000

Fecha fin: 10/07/2004

Cuantía total (EUROS): 49523,4

1. **Proyecto:** DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE FITOEXTRACCIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS

Código: 1FD97-2101

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Tena-Aldave, Manuel

Fecha inicio: 01/01/2000

Fecha fin: 31/12/2001

Cuantía total (EUROS): 114024,02

1. **Proyecto:** CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO: INCIDENCIA EN DISTINTAS VARIEDADES Y SUELOS, SELECCIÓN DE MATERIAL TOLERANTE Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Código: OLI96-2183

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Torrent-Castellet, José

Fecha inicio: 01/03/1997

Fecha fin: 01/03/2001

Cuantía total (EUROS): 80896,23

1. **Proyecto:** CLOROSIS FÉRRICA EN PLANTAS CULTIVADAS

Código: AGF96-1081

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Fecha inicio: 01/07/1996

Fecha fin: 01/07/1999

Cuantía total (EUROS): 44228,48

1. **Proyecto:** EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DEL REPILO DEL OLIVO Y ETIOLOGÍA DE LA SECA DE ÁRBOLES JÓVENES

Código: AGF93-0342

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Trapero-Casas, Antonio

Fecha inicio: 25/03/1993
Fecha fin: 25/05/1996
Cuantía total (EUROS): 60822,42

1. **Proyecto:** CLOROSIS FÉRRICA EN ESPECIES CULTIVADAS: MELOCOTONERO, OLIVO Y OTRAS

Código: AGR91-0447

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Fecha inicio: 01/01/1991

Fecha fin: 31/12/1993

Cuantía total (EUROS): 46277,93

1. **Proyecto:** CLOROSIS FÉRRICA: INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y DE LA FISIOLOGÍA DE LA PLANTA. MÉTODOS DE CORRECCIÓN

Código: PA86-0337

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Fecha inicio: 01/01/1987

Fecha fin: 31/12/1989

Cuantía total (EUROS): 73792,27

..3. Aportaciones a Congresos, etc.

1. **Título de la aportación:** Inverse Relationship Between NO and GSNO in the Responses of Dicots to Fe Deficiency

Nombre del congreso: 12th International

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2015

Lugar: Verona, Italia

Autores: Lucena-León, Carlos; Corpas, Francisco Javier; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; García-Del Rosal, María Jose; Pérez-vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2014

Lugar:

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Bauer, Petra; Lucena-León, Carlos; Bacaicoa, Eva; García.mina, José María ; Zamarreño, Ángel María; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2014

Lugar:

Autores: Lucena-León, Carlos; Porras-Alonso, Rafael Eduardo; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; García-Del Rosal, María Jose; Pérez-Vicente, Rafael; Bacaicoa, Eva; Garcia-mina, Jose Maria

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2014

Lugar: Murcia

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Lucena-León, Carlos; Morales, Inmaculada; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** Phloem iron plays a role in the expression of iron-acquisition genes in Arabidopsis roots

Nombre del congreso: Plant Biology Congress Freiburg 2012

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito:

Año: 2012

Lugar: Freiburg, Alemania

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Villar, Eduardo ; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2012

Lugar: Freiburg, Alemania

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Puerto, Silvia; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2012

Lugar:

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Montilla-Teruel, Inmaculada; Ramírez-Pérez, Pilar; GARCÍA-MOLINA, M^a DEL PILAR; Romera-Ruiz, Francisco Javier

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2010

Lugar: VALENCIA, ESPAÑA

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; García-Del Rosal, María Jose; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2010

Lugar: BUDAPEST

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2010

Lugar: BUDAPEST

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Suarez-,Vicente; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2009

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

Autores: Birem-,Fahima; Alcántara-Vara, Esteban; Blanco-López, Miguel Ángel; Lopez-Escudero, Francisco Javier

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2009

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Ramiro-,Angel; Suarez-,Vicente; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** EFFECT OF ETHYLENE ON THE POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF THE FE ACQUISITION GENES ATFRO2 AND ATIRT1

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2009

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: Lucena-León, Carlos; Connolly-,Erin L.; Kerkeb-,Loubna; Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Conferencia Congreso no publicada

Ámbito:

Año: 2009

Lugar: CORNELL UNIVERSITY, ITHACA, NEW YORK, USA

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2009

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2008

Lugar: CERCEDILLA (MADRID)

Autores: García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** INFLUENCIA DEL ABONADO NITROGENADO SOBRE EL REPILO DEL OLIVO CAUSADO POR FUSICLADIUM OLEAGINEUM

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

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2008

Lugar: LUGO

Autores: Roca-Castillo, Luis Fernando; Alcántara-Vara, Esteban; Trapero-Casas, Antonio

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2008

Lugar:

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Rojas-,Carmen L.; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael; Alcántara-Vara, Esteban

1. Título de la aportación: INTERACCIONES DEL OZONO Y LA NUTRICIÓN FÉRRICA EN PLANTAS DE TABACO.

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

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2007

Lugar: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Díaz De La Guardia-Chico, Manuel; Montilla-Teruel, Inmaculada; Romera-Ruiz, Francisco Javier

1. Título de la aportación: 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 FISIOLÓGIA VEGETAL-X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2007

Lugar: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA

Autores: Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. Título de la aportación: 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 FISIOLÓGIA VEGETAL-X CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2007

Lugar: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Lucena-León, Carlos; García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. Título de la aportación: 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2006

Lugar: PISA, ITALY

Autores: García-,M.J.; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2006

Lugar: MONTPELLIER, FRANCE

Autores: Lucena-León, Carlos; Connolly-,Erin L.; Kerkeb-,Loubna; Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2006

Lugar: MONTPELLIER, FRANCE

Autores: Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Rojas-,Carmen L.; García-,M.J.; Morales-,M.; Montilla-Teruel, Inmaculada; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2006

Lugar: MONTPELLIER, FRANCE

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Lucena-León, Carlos; García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; Waters-,Brian M.; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2006

Lugar: CORDOBA

Autores: Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2006

Lugar: PISA, ITALY

Autores: García-,M.J.; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: PORTO (PORTUGAL)

Autores: Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: JAEN, ESPAÑA

Autores: Lucena-León, Carlos; Ruiz-Baena, Natividad; Gómez-Del Campo,María; Barranco-Navero, Diego; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2004

Lugar: LLORET DE MAR

Autores: Roca-Castillo, Luis Fernando; Marchal-Rubio, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Trapero-Casas, Antonio

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2004

Lugar: KRAKOW, POLAND

Autores: Lucena-León, Carlos; Montilla-Teruel, Inmaculada; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2004

Lugar: KRAKOW, POLAND

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Morales-,M; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

1. **Título de la aportación:** 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 FISIOLÓGIA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL (15.2003.PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2003

Lugar: PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA

Autores: Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Montilla-Teruel, Inmaculada; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** INTERACCIÓN DEL BICARBONATO Y LA ANAEROBIOSIS CON LA NUTRICIÓN FÉRRICA DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS

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

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 2003

Lugar: PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Cera-Hermoso, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 23/04/2002

Lugar: MURCIA, ESPAÑA

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 23/04/2002

Lugar: MURCIA, ESPAÑA

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2002

Lugar: UDINE, ITALIA

Autores: Lucena-León, Carlos; Montilla-Teruel, Inmaculada; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2002

Lugar: UDINE, ITALIA

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Frejo-Vacas, Verónica María; Alcántara-Vara,

Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2002

Lugar: UDINE, ITALIA

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Sanchez-, A.; Lucena-León, Carlos

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2002

Lugar: UDINE, ITALIA

Autores: Bohórquez-Caro, Juan Manuel; Sanchez-, A.; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2002

Lugar: BURDEOS, FRANCIA

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Ginhas-, Alexandre; Ojeda-Pizarro, M^a Angeles; Benlloch-Marín, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2002

Lugar: ZARAGOZA, ESPAÑA

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Cordeiro-, Antonio Manuel; Barranco-Navero, Diego

1. **Título de la aportación:** EFECTO DEL FE Y DEL CU SOBRE LA GERMINACIÓN DE LAS CONIDIAS DE SPILOCEA OLEAGINA

04/03/2016

ESTEBAN ALCÁNTARA
VARA

18 / 52

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2002

Lugar: ALMERÍA, ESPAÑA

Autores: Al Salimiya-, Mohamed; Alsalimiya-, Mohammed A.S.; Alcántara-Vara, Esteban; Trapero-Casas, Antonio

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 02/07/2001

Lugar: CHANIA, CRETE, GREECE

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Barra-, Rosario; Benlloch-Marín, Manuel; Ginhas-, Alexander; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Lopez-, J.; Lora-Gonzalez, Angel; Ojeda-, Maria Angeles; Puig-, Manuel; Pujadas-Salvà, Antonio José; Requejo-Aguilar, Raquel; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Ruso-Fuentes, Juan Antonio; Sancho-Puebla, Enrique; Shilev-, Stefan Ivanov; Tena-Aldave, Manuel; Ojeda-Pizarro, Mª Angeles

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 05/04/2001

Lugar:

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Ferrer-, Francisco; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 05/04/2001

Lugar:

Autores: Alexandre-, Ghinas; Ojeda-, Maria Angeles; Alcántara-Vara, Esteban; Benlloch-Marín, Manuel

1. **Título de la aportación:** EFFECTS OF BICARBONATE AND ANAEROBIOISIS 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2001

Lugar: HANNOVER, ALEMANIA

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** METAL ACCUMULATION BY DIFFERENT PLANT SPECIES GROWN IN CONTAMINATED MEDIA

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2001

Lugar: HANNOVER, ALEMANIA

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Ginhas-,Alexander; Ojeda-,Maria Angeles; Benitez-Dominguez, Maria Jose; Benlloch-Marín, Manuel; Ojeda-Pizarro, M^a Angeles

1. **Título de la aportación:** CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO: EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD INTERVARIETAL EN MEDIO HIDROPÓNICO

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2001

Lugar: CÁCERES

Autores: Cordeiro-, Antonio Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Barranco-Navero, Diego

1. **Título de la aportación:** PHYTOREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN

Nombre del congreso: INTERCOST WORKSHOP ON BIOREMEDIATION (1.2000.SORRENTO, NÁPOLES (ITALIA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 15/11/2000

Lugar: SORRENTO, NÁPOLES (ITALIA)

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Benlloch-Marín, Manuel; Barra-Gómez,Rosario; Ginhas-,Alexandre; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; López-,J.A.; Lora-Gonzalez, Angel; Ojeda-Pizarro, M^a Angeles; Puig-,M.; Pujadas-Salvà, Antonio José; Requejo-Aguilera,Raquel; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Sancho-Puebla, Enrique; Shilev-, Stefan Ivanov; Tena-Aldave, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 20/08/2000

Lugar: BUDAPEST (HUNGRÍA)

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Ferrer-Caparro, Francisco

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 14/05/2000

Lugar: HOUSTON (TEXAS, USA)

Autores: Díaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 14/05/2000

Lugar: HOUSTON (TEXAS, USA)

Autores: Bohórquez-Caro, Juan Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 14/05/2000

Lugar: HOUSTON (TEXAS, USA)

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** PARASITISMO DE JOPO SOBRE GIRASOL. FACTORES QUE AFECTAN EL ESTABLECIMIENTO Y EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO

04/03/2016

ESTEBAN ALCÁNTARA
VARA

21 / 52

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 19/09/1999

Lugar:

Autores: Garcia-Leno, Carlos; Morales-Garcia, Marien; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 19/09/1999

Lugar:

Autores: Benitez-Dominguez, Maria Jose; Diaz-Diez, Miguel; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** DEFICIENCIA DE HIERRO EN SUELOS CALIZOS

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 19/09/1999

Lugar:

Autores: Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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. (13.1999.SEVILLA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 19/09/1999

Lugar:

Autores: Bohórquez-Caro, Juan Manuel; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Díaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1999

Lugar: LISBOA, PORTUGAL

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Benlloch-Marín, Manuel; Lora-Gonzalez, Angel; Alcántara-Vara, Esteban; Sancho-Puebla, Enrique

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 19/10/1998

Lugar: SALAMANCA

Autores: Bohórquez-Caro, Juan Manuel; López-Doncel, Luis Miguel; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 05/04/1998

Lugar: ANTWERP BELGIUM

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 20/07/1997

Lugar: STUTTGART (ALEMANIA)

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 20/07/1997

Lugar: STUTTGART (ALEMANIA)

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Cordeiro-,Antonio; Barranco-Navero, Diego; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 09/09/1996

Lugar: FLORENCIA (ITALIA)

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** DIFFERENCES IN TOLERANCE TO IRON DEFICIENCY AMONG CULTIVARS OF OLIVE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERAC (7.1995.-)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1995

Lugar: -

Autores: Cordeiro-,Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Barranco-Navero, Diego

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1995

Lugar: -

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Felipe-,Antonio; Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 23/03/1994

Lugar: CÓRDOBA (ESPAÑA)

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Welch-,Ross M.; Kochian-,Leon V.

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 31/07/1993

Lugar: MINEAPOLIS (MINESOTA, USA)

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1993

Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Felipe-,A. J.; Alcántara-Vara, Esteban; Fournier-Andray, José María; Romera-Ruiz, Francisco Javier

1. **Título de la aportación:** 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. (10.1993.PAMPLONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1993

Lugar: PAMPLONA

Autores: Fournier-Andray, José María; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Felipe-,Antonio

1. **Título de la aportación:** 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 FISIOLÓGIA VEGETAL (9.1991.MADRID)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 23/09/1991

Lugar:

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 13/07/1991

Lugar: UTAH STATE UNIVERSITY (UTAH, LOGAN (U.S.A.))

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 FISIOLÓGÍA VEGETAL. () (.1991.MADRID)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1991

Lugar:

Autores: Fournier-Andray, José María; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1991

Lugar: LOGAN, UTAH (USA)

Autores: Fournier-Andray, José María; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** EFECTO DEL BICARBONATO SOBRE ALGUNOS MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (8.1989.BARCELONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 12/09/1989

Lugar:

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1989

Lugar:

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Fournier-Andray, José María; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1988

Lugar: -

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título de la aportación:** CALCIUM, AUXIN AND NECROSIS OF SUNFLOWER.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT GROWTH SUBSTANCES (13) (13.1988.CALGARY (CANADA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1988

Lugar: CALGARY (CANADA)

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Fournier-Andray, José María; Moyano-Ortega, Manuel

1. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 02/09/1987

Lugar: OVIEDO

Autores: Fournier-Andray, José María; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier

..4. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Vásquez-, Ángela María;

Título: ANATOMÍA DE LA MADERA DE LAS PODOCARPÁCEAS COLOMBIANAS

Director: Alcántara-Vara, Esteban; Herrera-Machuca, Miguel Angel;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERIA FORESTAL

Fecha de lectura: 2010

1. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Lucena-León, Carlos;

Título: NUTRICIÓN FÉRICA EN PLANTAS CULTIVADAS: SELECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL TOLERANTE Y MECANISMOS DE RESPUESTA A LA DEFICIENCIA DE HIERRO

Director: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Fecha de lectura: 2006

1. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Alexandre-, Ghinas;

Título: DESCONTAMINACIÓN METÁLICA DE SUELOS DE LA CUENCA DEL RÍO GUADAMAR MEDIANTE FITOEXTRACCIÓN

Director: Alcántara-Vara, Esteban; Benlloch-Marín, Manuel;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA

Fecha de lectura: 2003

1. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Diaz-Diez, Miguel;

Título: CONTAMINACIÓN METÁLICA EN SUELOS DE AGRICULTURA INTENSIVA Y ACUMULACIÓN DE CD Y PB EN DIFERENTES ESPECIES CULTIVADAS

Director: Alcántara-Vara, Esteban; Olalla-Mercade, Leandro;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA

Fecha de lectura: 2003

1. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Cordeiro-, Antonio Manuel;

Título: CLOROSIS FÉRICA EN OLIVO (OLEA EUROPAEA L.): SELECCIÓN DE CULTIVARES TOLERANTES

Director: Alcántara-Vara, Esteban;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA

Fecha de lectura: 1997

1. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Alcántara-Vara, Esteban;

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

Director: Díaz De La Guardia-Chico, Manuel;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Fecha de lectura: 1983

..5. Publicaciones en Revistas

1. **Título:** Ethylene Participates in the Regulation of Fe Deficiency Responses in Strategy I Plants and in Rice

Revista: Frontiers in Plant Science

Año: 2015

Volumen: 6

Número: 1056

Página inicial: 1

Página final: 12

Autores: Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; García-del Rosal , María José; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** Ethylene and the Regulation of Physiological and Morphological Responses to Nutrient Deficiencies

Revista: Plant Physiology

Año: 2015

Volumen: 169

Número:

Página inicial: 1

Página final: 10

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** Hypoxia and bicarbonate could limit the expression of iron acquisition genes in Strategy I plants by affecting ethylene synthesis and signaling in different ways

Revista: Physiologia Plantarum

Año: 2014

Volumen: 150

Número:

Página inicial: 95

Página final: 106

Autores: García-Del Rosal, María Jose; García-mateo, María José; Lucena-León,

Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Rojas-rojas, Carmen Liliana; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** Shoot to root communication is necessary to control the expression of iron-acquisition genes in *Strategyl* plants

Revista: Planta

Año: 2013

Volumen: 237

Número:

Página inicial: 65

Página final: 75

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Stacey, Minviluz G.; Stacey, Gary; Villar, Eduardo; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** Evaluation of quince clones for tolerance to iron chlorosis on calcareous soil under field conditions

Revista: Scientia Horticulturae

Año: 2012

Volumen: 138

Número:

Página inicial: 50

Página final: 54

Autores: Ramírez-Pérez, Pilar; Alcántara-Vara, Esteban; Montilla-Teruel, Inmaculada

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** COLONIZATION OF OLIVE INFLORESCENCES BY VERTICILLIUM DAHLIAE AND ITS SIGNIFICANCE FOR PATHOGEN SPREAD

Revista: Journal of Phytopathology

Año: 2011

Volumen:

Número: 159

Página inicial: 638

Página final: 640

Autores: Trapero-Ramírez, Carlos; Roca-Castillo, Luis Fernando; Alcántara-Vara, Esteban; Lopez-Escudero, Francisco Javier

Índice de impacto (ISI): 0.791

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** A NEW MODEL INVOLVING ETHYLENE, NITRIC OXIDE AND FE TO EXPLAIN THE REGULATION OF FE-ACQUISITION GENES IN STRATEGY I PLANTS

Revista: Plant Physiology and Biochemistry

Año: 2011

Volumen: 49

Número:

Página inicial: 537

Página final: 544

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Suarez-Vicente; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.838

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** LATEST FINDINGS ABOUT THE INTERPLAY OF AUXIN, ETHYLENE AND NITRIC OXID IN THE REGULATION OF FE DEFICIENCY RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS

Revista: Plant Signalling & Behavior

Año: 2011

Volumen: 6

Número:

Página inicial: 167

Página final: 170

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; García-, M.J.; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** WOOD ANATOMY OF COLOMBIAN PODOCARPACEAE (PODOCARPUS, PRUMNOPITYS AND RETROPHYLLUM)

Revista: Botanical journal of the Linnean Society

Año: 2010

Volumen: 164

Número:

Página inicial: 293

Página final: 302

Autores: Vásquez-, Ángela María; Alcántara-Vara, Esteban; Herrera-Machuca, Miguel Angel

Índice de impacto (ISI): 1.931

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

- 1.
- Título:**
- SPATIAL SAP FLOW AND XYLEM ANATOMICAL CHARACTERISTICS IN

OLIVE TREES UNDER DIFFERENT IRRIGATION REGIMES

Revista: Tree Physiology

Año: 2010

Volumen: 30

Número:

Página inicial: 1536

Página final: 1544

Autores: López-Bernal, Álvaro; Alcántara-Vara, Esteban; Testi-, Luca; Villalobos-Martin, Francisco

Índice de impacto (ISI): 2.403

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** Ethylene and nitric oxide involvement in the up-regulation of key genes related to iron acquisition and homeostasis in Arabidopsis

Revista: Journal Of Experimental Botany

Año: 2010

Volumen: 61

Número: 14

Página inicial: 3885

Página final: 3899

Autores: García-Del Rosal, María Jose; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** ANATOMÍA Y DENSIDAD DE LA MADERA DE ÁRBOLES DE PINO ROMERÓN (RETROPHYLLUM ROSPIGLIOSII (PILGER) C.N. PAGE) DE OCHO AÑOS DE EDAD

Revista: REVISTA DE LA FACULTAD NACIONAL AGRARIA DE MEDELLÍN

Año: 2009

Volumen: 62

Número: 1

Página inicial: 4869

Página final: 4880

Autores: Vásquez-, Ángela María; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** 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

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Año: 2008

Volumen: 56

Número: 22

Página inicial: 10774

Página final: 10778

Autores: Rojas-,Carmen L.; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael; Sariego-,Cristina; García-Alonso-,J. Ignacio; Bonet-,Javier; Marti-,Gabriel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** EFICACIA DE LOS ISÓMEROS ORTO-ORTO Y ORTO-PARA DEL FEEDDHA EN PLANTAS CULTIVADAS EN SOLUCIÓN NUTRITIVA O EN SUELO CALCÁREO

Revista: Phytoma España

Año: 2007

Volumen:

Número: 191

Página inicial: 45

Página final: 52

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Functional Plant Biology

Año: 2007

Volumen: 34

Número: 11

Página inicial: 1002

Página final: 1009

Autores: Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Rojas-,Carmen L.; García-,M.J.; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** 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

Revista: Plant Physiology and Biochemistry

Año: 2007

Volumen: 45

Número: 5

Página inicial: 293

Página final: 301

Autores: Waters-,Brian M.; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Rojas-,Carmen L.; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.669

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** EFFECTS OF BROOMRAPE PARASITISM ON SUNFLOWER PLANTS: GROWTH, DEVELOPMENT, AND MINERAL NUTRITION

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 2006

Volumen: 29

Número: 7

Página inicial: 1199

Página final: 1206

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Morales-Garcia,Marien; Diaz-Sanchez,J.

Índice de impacto (ISI): 0.441

Índice de impacto (SCImago): 0,051

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** INTERACTION BETWEEN OZONE EXPOSURE AND IRON NUTRITION IN TWO TOBACCO CULTIVARS

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 2006

Volumen: 29

Número: 12

Página inicial: 2245

Página final: 2255

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Montilla-Teruel, Inmaculada; Romera-Ruiz, Francisco Javier

Índice de impacto (ISI): 0.441

Índice de impacto (SCImago): 0,051

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** ETHYLENE COULD INFLUENCE FERRIC REDUCTASE, IRON TRANSPORTER, AND H⁺-ATPASE GENE EXPRESSION BY AFFECTING FER (OR FER-LIKE) GENE ACTIVITY.

Revista: Journal of Experimental Botany

Año: 2006

Volumen: 57

Número: 15

Página inicial: 4145

Página final: 4154

Autores: Lucena-León, Carlos; Waters-,Brian M.; Romera-Ruiz, Francisco Javier; García-,M.J.; Morales-,M.; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.630

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** ETHYLENE INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS

Revista: Functional Plant Biology

Año: 2004

Volumen: 31

Número: 4

Página inicial: 315

Página final: 328

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** INTERACTION OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS WITH THE RESPONSES TO FE-DEFICIENCY IN DICOTYLEDONOUS PLANTS

Revista: Acta Physiologiae Plantarum

Año: 2004

Volumen: 26

Número: 3

Página inicial: 113

Página final: 113

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Morales-,M.; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0.433

Índice de impacto (SCImago): 0,058

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** INDUCTION OF CD ABSORPTION BY IRON-DEFICIENCY: EFFECT OF ETHYLENE INHIBITORS AND BICARBONATE

Revista: Acta Physiologiae Plantarum

Año: 2004

Volumen: 26

Número: 3 SUPL.

Página inicial: 119

Página final: 120

Autores: Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Montilla-Teruel, Inmaculada

Índice de impacto (ISI): 0.433

Índice de impacto (SCImago): 0,058

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** SELECTION OF OLIVE VARIETIES FOR TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS

Revista: Journal of Plant Physiology

Año: 2003

Volumen: 160

Número: 12

Página inicial: 1467

Página final: 1472

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Cordeiro-, Antonio Manuel; Barranco-Navero, Diego

Índice de impacto (ISI): 1.149

Índice de impacto (SCImago): 0,159

Cuartil (SCImago): Q1

1. **Título:** EVALUACIÓN DE LA PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CÚPRICOS EN HOJA DE OLIVO.

Revista: Revista Vida Rural

Año: 2003

Volumen: 10

Número: 176

Página inicial: 52

Página final: 56

Autores: Marchal-Rubio, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Roca-, Luis. F; Trapero-Casas, Antonio

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** EFFECTS OF SEVERAL METALS ON BOTH FE(III)- AND CU(II)-REDUCTION BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 2003

Volumen: 26

Número: 10-11

Página inicial: 2069

Página final: 2079

Autores: Lucena-León, Carlos; Montilla-Teruel, Inmaculada; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI): 0.430

Índice de impacto (SCImago): 0,055

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** DEFICIENCIAS MINERALES EN PLANTAS DE UNA SAVIA DE DOS ESPECIES DE FRONDOSAS MEDITERRÁNEAS (QUERCUS SUBER L. Y CERATONIA SILIQUA L.)

Revista: Investigacion Agraria. Sistemas y Recursos Forestales

Año: 2003

Volumen: 12

Número: 1

Página inicial: 61

Página final: 73

Autores: Navarro-Cerrillo, Rafael Maria; Arribas-García, María De Los Angeles; Gallegos-Pérula, Virginia; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0

Cuartil (SCImago): Q3

1. **Título:** SIMULTANEOUS FE- AND CU-DEFICIENCY SYNERGICALLY ACCELERATES THE INDUCTION OF SEVERAL FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES IN STRATEGY I PLANTS

Revista: Plant Physiology and Biochemistry

Año: 2003

Volumen: 41

Número: 9

Página inicial: 821

Página final: 827

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Frejo-Vacas, Verónica María; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI): 1.729

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** BICARBONATE AND LOW IRON LEVEL INCREASE ROOT TO TOTAL PLANT WEIGHT RATIO IN OLIVE AND PEACH ROOTSTOCK.

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 2002

Volumen: 25

Número: 5

Página inicial: 1021

Página final: 1032

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI): 0.593

Índice de impacto (SCImago): 0,062

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** 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

Revista: Plant and Soil

Año: 2002

Volumen: 241

Número: 1

Página inicial: 49

Página final: 56

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI): 1.290

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** CLOROSE FÉRRICA EM OLIVEIRA: VARIABILIDADE NUMA POPULAÇÃO DE ORIGEM SEMINAL

Revista: Melhoramento (Elvas)

Año: 2002

Volumen: 38

Número:

Página inicial: 231

Página final: 238

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Barranco-Navero, Diego; Cordeiro-, Antonio Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** EFFECT OF Fe^{3+} , Zn^{2+} AND Mn^{2+} ON FERRIC REDUCING CAPACITY AND REGREENING PROCESS OF THE PEACH ROOTSTOCK NEMAGUARD (PRUNUS PERSICA (L.) BATSCH)

Revista: Plant and Soil

Año: 2001

Volumen: 237

Número: 1

Página inicial: 157

Página final: 163

Autores: Bohórquez-Caro, Juan Manuel; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI): 1.229

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** PHYTOREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN

Revista: Minerva Biotecnologica

Año: 2001

Volumen: 13

Número: 1

Página inicial: 33

Página final: 35

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Barra-,Rosario; Benlloch-Marín, Manuel; Ginhas-,Alexander; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Lopez-, Jose Antonio; Lora-Gonzalez, Angel; Ojeda-,Maria Angeles; Puig-, Manuel; Pujadas-Salvà, Antonio Josè;

Requejo-,Raquel; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Ruso-,Juan; Sancho-Puebla, Enrique; Shilev-, Stefan Ivanov; Tena-Aldave, Manuel; Ojeda-Pizarro, M^a Angeles

Índice de impacto (ISI): 0.207

Índice de impacto (SCImago): 0,05

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO.

Revista: Fruticultura Profesional

Año: 2001

Volumen:

Número: 120

Página inicial: 43

Página final: 46

Autores: Barranco-Navero, Diego; Alcántara-Vara, Esteban; Cordeiro-,Antonio; Bohórquez-Caro, Juan Manuel; Ruiz-Baena, Natividad

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** EFFECTS OF BICARBONATE AND IRON SUPPLY ON FE(III) REDUCING CAPACITY OF ROOTS AND LEAF CHLOROSIS OF THE SUSCEPTIBLE PEACH ROOTSTOCK "NEMAGUARD"

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 2000

Volumen: 23

Número: 11-12

Página inicial: 1607

Página final: 1617

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Cañete-Vidaurreta, M^a Luisa; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI): 0.543

Índice de impacto (SCImago): 0,064

Cuartil (SCImago): Q2

1. **Título:** ETHYLENE PRODUCTION BY FE-DEFICIENT ROOTS AND ITS INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS

Revista: Annals of botany (Print)

Año: 1999

Volumen: 83

Número: 1

Página inicial: 51

Página final: 55

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI): 1.326

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. Título: CLOROSIS FÉRRICA EN OLIVO: PREDICCIÓN Y CORRECCIÓN

Revista: Mercacei Magazine

Año: 1999

Volumen:

Número: 18

Página inicial: 124

Página final: 127

Autores: Del Campillo-García, María Del Carmen; Barrón-López De Torre, Vidal; Benítez-,MI; Martínez-,Ma; Parra-Rincón, Miguel Angel; Torrent-Castellet, José; Alcántara-Vara, Esteban; Barranco-Navero, Diego; Bohórquez-Caro, Juan Manuel; Cordeiro-,A.; Romera-,J.; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Ruiz-Baena, Natividad

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. Título: THE INDUCTION OF THE "TURBO REDUCTASE" IS INHIBITED BY CYCLOHEXIMIDE, CORDYCEPIN AND ETHYLENE INHIBITORS IN FE- DEFICIENT CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS L.) PLANTS

Revista: Protoplasma

Año: 1998

Volumen: 205

Número: 1-4

Página inicial: 156

Página final: 162

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI): 1.702

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. Título: INFLUENCE OF BICARBONATE AND METAL IONS ON THE DEVELOPMENT OF ROOT FE(III) REDUCING CAPACITY BY FE-DEFICIENT CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS) PLANTS

Revista: Physiologia Plantarum

Año: 1997

Volumen: 101

Número: 1

Página inicial: 143

Página final: 148

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI): 1.797

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** FERRIC CHELATE REDUCTION BY SUNFLOWER (HELIANTHUS ANNUUS L) LEAVES: INFLUENCE OF LIGHT, OXYGEN, IRON-DEFICIENCY AND LEAF AGE

Revista: Journal of Experimental Botany

Año: 1996

Volumen: 47

Número: 298

Página inicial: 669

Página final: 675

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** IRON-DEFICIENCY STRESS RESPONSES IN CUCUMBER (CUCUMIS-SATIVUS L) ROOTS - A POSSIBLE ROLE FOR ETHYLENE

Revista: Plant Physiology

Año: 1994

Volumen: 105

Número: 4

Página inicial: 1133

Página final: 1138

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** PHYTOAVAILABILITY OF PHOSPHATE ADSORBED ON FERRIHYDRITE, HEMATITE, AND GOETHITE

Revista: Plant and Soil

Año: 1994

Volumen: 159

Número: 2

Página inicial: 219

Página final: 225

Autores: Guzmán-,G.; Alcántara-Vara, Esteban; Barrón-López De Torre, Vidal; Torrent-Castellet, José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** RESISTENCIA DE LAS VARIEDADES DE OLIVO A LA CLOROSIS FÉRRICA

Revista: Agricultura (Madrid)

Año: 1994

Volumen: 746

Número: 746

Página inicial: 767

Página final: 768

Autores: Cordeiro-,Antonio; Alcántara-Vara, Esteban; Barranco-Navero, Diego

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** PHYTOAVAILABILITY OF PHOSPHATE ADSORBED ON FERRIHYDRITE, HEMATITE, AND GOETHITE

Revista: Plant and Soil

Año: 1994

Volumen: 159

Número:

Página inicial: 219

Página final: 225

Autores: Guzman-Casado, Gloria; Alcántara-Vara, Esteban; Barrón-López De Torre, Vidal; Torrent-Castellet, José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** ORGANIC ACID ACCUMULATION IN ROOTS OF TWO SUNFLOWER LINES WITH A DIFFERENT RESPONSE TO IRON DEFICIENCY

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 1992

Volumen: 15

Número: 10

Página inicial: 1747

Página final: 1756

Autores: Fournier-Andray, José María; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** EFFECTS OF BICARBONATE, PHOSPHATE AND HIGH PH ON THE REDUCING CAPACITY OF FE-DEFICIENT SUNFLOWER AND CUCUMBER PLANTS

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 1992

Volumen: 15

Número: 10

Página inicial: 1519

Página final: 1531

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-

Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** ROLE OF ROOTS AND SHOOTS IN THE REGULATION OF THE FE EFFICIENCY RESPONSES IN SUNFLOWER AND CUCUMBER

Revista: Physiologia Plantarum

Año: 1992

Volumen: 85

Número: 85

Página inicial: 141

Página final: 147

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** PLASMALEMMA REDOX ACTIVITY AND H⁺ EXTRUSION IN ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS

Revista: Plant Physiology

Año: 1991

Volumen: 96

Número: 96

Página inicial: 1034

Página final: 1038

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Romera-Ruiz, Francisco Javier

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** VARIABILITY OF SUNFLOWER INBRED LINES TO IRON DEFICIENCY STRESS

Revista: Plant and Soil

Año: 1991

Volumen: 130

Número: 130

Página inicial: 93

Página final: 97

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** CHARACTERIZATION OF THE TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS IN DIFFERENT PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTION. I. EFFECT OF BICARBONATE AND PHOSPHATE

Revista: Plant and Soil

Año: 1991

Volumen: 130

Número: 1-2

Página inicial: 115

Página final: 120

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** CHARACTERIZATION OF THE TOLERANCE TO IRON CHLOROSIS IN DIFFERENT PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTION. II. IRON-STRESS RESPONSE MECHANISMS

Revista: Plant and Soil

Año: 1991

Volumen: 130

Número: 130

Página inicial: 121

Página final: 126

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE MELOCOTONERO POR SU TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA MEDIANTE CULTIVO EN SOLUCIÓN NUTRITIVA CON BICARBONATO

Revista: ITEA Produccion Vegetal

Año: 1990

Volumen: 9

Número: 9

Página inicial: 223

Página final: 229

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** GENETIC STUDIES ON THE ACIDIFICATION CAPACITY OF SUNFLOWER ROOTS INDUCED UNDER IRON STRESS

Revista: Plant and Soil

Año: 1990

Volumen: 123

Número: 123

Página inicial: 239

Página final: 242

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Fernández-Fernandez, Milagros; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE MELOCOTONERO POR SU TOLERANCIA A CLOROSIS FÉRRICA MEDIANTE CULTIVO EN SOLUCIÓN CON BICARBONATO

Revista: Fruticultura Profesional

Año: 1990

Volumen: 28

Número: 28

Página inicial: 2

Página final: 7

Autores: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** EFFECT OF 2,3,5-TRIODOBENZOIC ACID ON CALCIUM LEVEL IN SUNFLOWER PLANTS AND INCIDENCE OF BRACT NECROSIS

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 1990

Volumen: 13

Número: 1

Página inicial: 117

Página final: 130

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Fournier-Andray, José María

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** NECROSIS DE BRÁCTEAS DE GIRASOL: VARIABILIDAD GENÉTICA Y RELACIÓN CON EL NIVEL DE ELEMENTOS MINERALES

Revista: Investigacion Agraria. Produccion y Proteccion Vegetales

Año: 1988

Volumen: 3

Número: 2

Página inicial: 139

Página final: 150

Autores: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Fournier-Andray, José María; Romera-Ruiz, Francisco Javier; García-Ruiz, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** GENOTYPIC DIFFERENCES IN BICARBONATE-INDUCED IRON CHLOROSIS IN SUNFLOWER

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 1988

Volumen: 11

Número: 1

Página inicial: 65

Página final: 76

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

1. **Título:** VARIABILITY IN THE RESPONSE OF SUNFLOWER HYBRIDS OR PARENTAL LINES TO IRON STRESS

Revista: Journal of Plant Nutrition

Año: 1986

Volumen: 9

Número:

Página inicial: 443

Página final: 452

Autores: Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

..6. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** Regulation of Fe deficiency responses in WT pea and some of its mutants (BRZ and DGL)

Autores del capítulo: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Lucena-León, Carlos; García-Del Rosal, María Jose; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael

Título del libro: Pisum sativum. Cultivation, Functional Properties and Health Benefits

Autores del libro:

Página inicial: 1

Página final: 20

Lugar:

Editorial: Nova Science Publishers Inc., New York

ISBN: 978-1-63463-230-0

Año: 2015

1. Título del capítulo: EL ETILENO INDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA ADQUISICIÓN DE HIERRO EN MUTANTES DE ARABIDOPSIS INSENSIBLES Y CONSTITUTIVOS A DICHA HORMONA.

Autores del capítulo: García-,M.J.; Rojas-,Carmen L.; Lucena-León, Carlos; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael; Alcántara-Vara, Esteban

Título del libro: FITOHORMONAS: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN

Autores del libro:

Página inicial: 197

Página final: 202

Lugar:

Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MA

ISBN: 978-84-7401-201-9

Año: 2008

1. Título del capítulo: FERRIC REDUCTASE AND IRON TRANSPORTER GENE EXPRESSION IN DIFFERENT ARABIDOPSIS ETHYLENE MUTANTS

Autores del capítulo: García-Del Rosal, María Jose; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Pérez-Vicente, Rafael; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban

Título del libro: ADVANCES IN PLANT ETHYLENE RESEARCH

Autores del libro:

Página inicial: 401

Página final: 403

Lugar: DORDRECHT, PAISES BAJOS

Editorial: SPRINGER

ISBN: 978-1-4020-6013-7

Año: 2007

1. Título del capítulo: PLANT HORMONES INFLUENCING IRON UPTAKE IN PLANTS

Autores del capítulo: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban

Título del libro: IRON NUTRITION IN PLANTS AND RHIZOSPHERIC MICROORGANISMS

Autores del libro:

Página inicial: 251

Página final: 278

Lugar: ALEMANIA

Editorial: SPRINGER

ISBN: 1-4020-4742-8

Año: 2006

1. Título del capítulo: TOLERANCIA Y SENSIBILIDAD A LA CLOROSIS FÉRRICA

Autores del capítulo: Alcántara-Vara, Esteban; Bohórquez-Caro, Juan Manuel; Cordeiro-,Antonio; Barranco-Navero, Diego

Título del libro: VARIEDADES DE OLIVO EN ESPAÑA

Autores del libro: Martín-Muñoz, Antonio Pedro; Rallo-,L

Página inicial: 315

Página final: 320

Lugar:

Editorial: MUNDI-PRENSA LIBROS, S.A.

ISBN: 84-8476-192-4

Año: 2005

1. Título del capítulo: PHYTORREMEDIATION OF A METAL CONTAMINATED AREA IN SOUTHERN SPAIN

Autores del capítulo: Sancho-Puebla, Enrique; Alcántara-Vara, Esteban; Benlloch-Marín, Manuel; Jorrín-Novó, Jesús Valentín; Romera-,J.; Shilev-, Stefan Ivanov; Tena-Aldave, Manuel

Título del libro: INTEGRATED ASSESSMENT AND MANAGEMENT OF THE ECOSYSTEMS AFFECTED BY THE AZNALCÓLLAR MINING SPILL (SW, SPAIN).

Autores del libro: Blasco-Moreno, Julian; Del Valls-Casillas, Ángel

Página inicial: 21

Página final: 26

Lugar: CÁDIZ, SPAIN

Editorial: CÁTEDRA UNESCO/UNITWIN

ISBN: 84-609-7200-3

Año: 2005

1. Título del capítulo: INFLUENCIA DEL ETILENO Y DE LA AUXINA SOBRE EL DESARROLLO DE PELOS RADICALES SUBAPICALES EN DIFERENTES MUTANTES DE PLANTAS DICOTILEDÓNEAS

Autores del capítulo: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban

Título del libro: METABOLISMO Y MODO DE ACCIÓN DE FITOHORMONAS

Autores del libro:

Página inicial: 259

Página final: 262

Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA

Editorial: EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

ISBN: 84-7800-614-1

Año: 2004

1. Título del capítulo: ETHYLENE COULD BE INVOLVED IN THE REGULATION OF FE-DEFICIENCY STRESS RESPONSES BY STRATEGY I PLANTS

Autores del capítulo: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban
Título del libro: BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY OF THE PLANT HORMONE ETHYLENE III
Autores del libro:
Página inicial: 100
Página final: 105
Lugar: AMSTERDAM, HOLANDA
Editorial: IOS PRESS
ISBN:
Año: 2003

1. **Título del capítulo:** CLOROSE FÉRRICA EM OLIVEIRA: VARIABILIDADE NUMA POPULACAO DE ORIGEM SEMINAL
Autores del capítulo: Cordeiro-, Antonio Manuel; Alcántara-Vara, Esteban; Barranco-Navero, Diego
Título del libro: MELHORAMENTO
Autores del libro:
Página inicial: 231
Página final: 238
Lugar: ELVAS, PORTUGAL
Editorial: ESTACAO NACIONAL DE MELHORAMENTO DE PLANTAS
ISBN:
Año: 2002

1. **Título del capítulo:** SELECCIÓN DE VARIEDADES DE OLIVO TOLERANTES A CLOROSIS FÉRRICA
Autores del capítulo: Alcántara-Vara, Esteban; Cordeiro-,Antonio; Barranco-Navero, Diego
Título del libro: IX SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 45
Página final: 52
Lugar:
Editorial: INSTITUCIÓN FERNANDO EL CATÓLICO. CSIC. DIPUTACIÓN DE ZARAGOZA
ISBN: 84-7820-657-4
Año: 2002

1. **Título del capítulo:** EFFECTS OF BICARBONATE AND ANAEROBIOSIS ON BOTH FERRIC REDUCING CAPACITY AND ETHYLENE PRODUCTION BY ROOTS OF FE-DEFICIENT CUCUMBER PLANTS
Autores del capítulo: Romera-Ruiz, Francisco Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel
Título del libro: FOOD SECURITY AND SUSTAINABILITY OF AGRO-ECOSYSTEMS
Autores del libro:

Página inicial: 608
Página final: 609
Lugar: HOLANDA
Editorial: KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS
ISBN: 0-7923-7105-4
Año: 2001

1. **Título del capítulo:** METAL ACCUMULATION BY DIFFERENT PLANT SPECIES GROWN IN CONTAMINATED MEDIA

Autores del capítulo: Alcántara-Vara, Esteban; GINHAS-,A.M.; Ojeda-,Maria Angeles; Benitez-,Maria Jose; Benlloch-Marín, Manuel

Título del libro: FOOD SECURITY AND SUSTAINABILITY OF AGRO-ECOSYSTEMS

Autores del libro:

Página inicial: 460

Página final: 461

Lugar: HOLANDA

Editorial: KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS

ISBN: 0-7923-7105-4

Año: 2001

1. **Título del capítulo:** EVALUATION OF EXPERIMENTAL PEACH ROOTSTOCKS GROWN IN NUTRIENT SOLUTIONS FOR TOLERANCE TO IRON STRESS.

Autores del capítulo: Diaz De La Guardia-Chico, Manuel; Felipe-,Antonio; Alcántara-Vara, Esteban; Fournier-Andray, José María; Romera-Ruiz, Francisco Javier

Título del libro: IRON NUTRITION IN SOILS AND PLANTS

Autores del libro:

Página inicial: 201

Página final: 205

Lugar: DORDRECHT (HOLANDA)

Editorial: KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS

ISBN: 0-7923-2900-7

Año: 1995

1. **Título del capítulo:** DIFFERENTIAL RESPONSE OF SUNFLOWER GENOTYPES TO IRON DEFICIENCY

Autores del capítulo: Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Título del libro: GENETIC ASPECTS OF PLANT MINERAL NUTRITION

Autores del libro:

Página inicial: 1

Página final: 5

Lugar: DORDRECHT

Editorial: MARTINUS NIJHOFF

ISBN: 9024734940

Año: 1987

1. **Título del capítulo:** INHERITANCE OF RESPONSE OF SUNFLOWER INBREDS

04/03/2016

ESTEBAN ALCÁNTARA
VARA

50 / 52

TO A LOW CALCIUM: MAGNESIUM RATIO

Autores del capítulo: Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Título del libro: GENETIC ASPECTS OF PLANT MINERAL NUTRITION

Autores del libro:

Página inicial: 1

Página final: 4

Lugar: DORDRECHT

Editorial: MARTINUS NIJHOFF

ISBN: 9024734940

Año: 1987

1. **Título del capítulo:** GENOTYPIC DIFFERENCES IN CALCIUM AND MAGNESIUM NUTRITION IN SUNFLOWER

Autores del capítulo: Alcántara-Vara, Esteban; Diaz De La Guardia-Chico, Manuel

Título del libro: GENETIC ASPECTS OF PLANT NUTRITION

Autores del libro:

Página inicial: 1

Página final: 4

Lugar:

Editorial: MARTINUS NIJHOFF

ISBN:

Año: 1983

..7. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor

Título: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

Centro:

Año: 1983

Calificación:

..8. Otras Publicaciones

1. **Título:** ESTUDIO ANATÓMICO COMPARADO DEL XILEMA DE DOS VARIEDADES DE OLIVO CON DISTINTO NIVEL DE RESISTENCIA FRENTE A VERTICILLIUM DAHLIAE

Tipo: Otras Publicaciones

Año:

Lugar:

Nº normalizado:

Autores: Molina-Molina, Martin; Molina-Molina, Martin; Lopez-Escudero, Francisco

04/03/2016

ESTEBAN ALCÁNTARA
VARA

51 / 52

Javier; Alcántara-Vara, Esteban; Alcántara-Vara, Esteban

1. **Título:** EVALUACION DELA PERSISTENCIA DE FUNGICIDAS CÚPRICOS EN HOJAS DE OLIVO

Tipo: Otras Publicaciones

Año:

Lugar:

Nº normalizado:

Autores: Marchal-Rubio,Francisco Javier; Marchal-Rubio,Francisco Javier; Traperocasas, Antonio; Alcántara-Vara, Esteban; Traperocasas, Antonio

1. **Título:** PATOGENICIDAD DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI SOBRE QUERCUS ILEX EN CULTIVO HIDROPONICO

Tipo: Otras Publicaciones

Año:

Lugar:

Nº normalizado:

Autores: Bonilla-Palomas,Victor Manuel; Traperocasas, Antonio; Alcántara-Vara, Esteban; Bonilla-Palomas,Victor Manuel