



Manuel Pérez Ruiz

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 18/04/2016

a78414c4dfb34787ca5d229147a1bd8b

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/>

**Manuel Pérez Ruiz**

Apellidos: **Pérez Ruiz**
Nombre: **Manuel**
DNI: **45655927F**
Fecha de nacimiento: **07/01/1978**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **954481389**
Correo electrónico: **manuelperez@us.es**
Teléfono móvil: **666733249**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos
Categoría/puesto o cargo: Profesor contratado doctor
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954481389
Fecha de inicio: 10/10/2013
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL

Fecha de la titulación: 2007

Título de la tesis: DESARROLLO, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN.

Director/a de tesis: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CURSO DE TÉCNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON UNA DURACIÓN DE 600 HORAS.

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO ORGANIZADO POR LA FUNDACIÓN RED ANDALUCÍA EMPRENDE "ELABORACIÓN PLANES DE EMPRESA"

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO ORGANIZADO POR LA FUNDACIÓN RED ANDALUCÍA EMPRENDE "BÁSICO DE CONTABILIDAD"

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO ORGANIZADO POR LA FUNDACIÓN RED ANDALUCÍA EMPRENDE "FUENTES DE FINANCIACIÓN"

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Sistema integrado de apoyo a la toma de decisiones para mejorar la gestión de maquinaria en sistemas agroforestales y espacios verdes

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Doctorando-a/alumno-a: Lobeto, Manuel

Fecha de lectura: 2013



- 2** **Título del trabajo:** Aplicación y Evaluación de Técnicas de Agricultura de Precisión en al Agricultura Andaluza
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: Carballido, Jacob
Fecha de lectura: 2011

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Manuel Pérez Ruiz.

Denominación del material: ASIGNATURAS EN LA RED "PLAN DE RENOVACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS DOCENTES"

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

Título del proyecto: PROYECTO INTER-INSTITUCIONAL PARA LA GENERACIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJES ESTANDAR (SCORM) EN EL AREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Investigador/a principal: Manuel Pérez Ruiz

Número de participantes: 1

Importe concedido: 1.800

Fecha fin de la participación: 01/07/2011

Duración de la participación: 273 días

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Miembro de la Comisión de Asuntos Internacionales y Becas de Movilidad

Ciudad: Sevilla, Spain,

Fecha de inicio: 12/12/2007

Duración: 734 días

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:** Variable Rate Operations for Orchards
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Nombre del programa: ICT AGRI Call 2015 Enabling Precision Farming
Cód. según financiadora: 29957
Fecha de inicio: 01/01/2016
Duración del proyecto: 1095 días
Cuantía total: 55.600



- 2 Denominación del proyecto:** NUEVAS ESTRATEGIAS SOSTENIBLES PARA EL CONTROL DE MALA HIERBA Y APLICACIÓN DEL RIEGO EN CULTIVOS EN LÍNEAS MEDIANTE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: Manuel Pérez Ruiz
Número de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: P12-AGR-1227
Fecha de inicio: 30/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 77.716,1
- 3 Denominación del proyecto:** Non-Chemical Precision Weed Management Based on Air-propelled Abrasive Agricultural Residues
Número de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN 2013
Cód. según financiadora: AGL2013-46343-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 66.550
- 4 Denominación del proyecto:** Compra Pública Precomercial Mecaolivar
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: FEDER
Nombre del programa: FEDER
Fecha de inicio: 16/12/2013 **Duración del proyecto:** 745 días
Cuantía total: 3.881.700
- 5 Denominación del proyecto:** Within Row Weed Control System for Transplanted Processing Tomatoes
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Slaughter, David
Número de investigadores/as: 2
Nombre del programa: California Tomato Research Institute (CTRI)
Fecha de inicio: 01/11/2011 **Duración del proyecto:** 366 días
Cuantía total: 25.817
- 6 Denominación del proyecto:** Within Row Weed Control System for Transplanted Processing Tomatoes
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Slaughter, David
Número de investigadores/as: 2
Nombre del programa: California Tomato Research Institute (CTRI)
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 34.209
- 7 Denominación del proyecto:** ROBOT FLEET FOR HIGHLY EFFECTIVE AGRICULTURE AND FORESTRY MANAGEMENT RHEA
Ámbito del proyecto: Otros
Investigador/es responsable/es: Manuel Pérez Ruiz



Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: FP7 Grant Agreement

Cód. según financiadora: CP-IP, 245986-2

Fecha de inicio: 01/08/2010

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 6.590.000

- 8 Denominación del proyecto:** Development of a GPS Plant Mapping and Weed Control System for California Specialty Crops

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Slaughter, David

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: California Department of Food and Agriculture (CDFA)

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 94.485

- 9 Denominación del proyecto:** ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS EN TIEMPO CUASI-REAL DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA EL MANEJO LOCALIZADO DEL CULTIVO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN. DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO AGÜERA VEGA

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P08-TEP-03870

Fecha de inicio: 14/01/2009

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 186.974

- 10 Denominación del proyecto:** PROYECTOS CAMPUS "SOLUCIONES AGRÍCOLAS DE PRECISIÓN"

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Investigador/es responsable/es: Manuel Pérez Ruiz

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: 200791200000641

Fecha de inicio: 18/06/2007

Cuantía total: 40.527,5

- 11 Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS Y ENERGÍA EMPLEADA POR LA MAQUINARIA AGRÍCOLA EN LABOREO DE CONSERVACIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Cód. según financiadora: RTA2006-00058-C03-03

Fecha de inicio: 25/09/2006

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 56.524



- 12 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA
Número de investigadores/as: 5
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Cód. según financiadora: CAO01.022
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 24.516
- 13 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA
Número de investigadores/as: 11
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Cód. según financiadora: CAO01-022
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 72.293,61
- 14 Denominación del proyecto:** DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DEL RENDIMIENTO DE COSECHA COMO PUNTO DE PARTIDA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL VALLE DEL GUADALQUIVIR
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA
Número de investigadores/as: 14
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: AGL2001-2436
Fecha de inicio: 28/12/2001 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 71.881,05

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

- 1 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE LABORATORIO PARA EVALUAR LAS PRECISIONES DE SENSORES DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA PARA DISTINTAS ORIENTACIONES Y TIPOS DE SUELO
Ámbito del proyecto: Nacional
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 1309/0332
Fecha inicio: 10/10/2011 **Duración del proyecto:** 366 días
Cuantía total: 1.706,87
- 2 Denominación del proyecto:** DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN EQUIPO PARA LA APLICACIÓN OPTIMIZADA DE HERBICIDA EN EL CULTIVO DE LA REMOLACHA AZUCARERA
Ámbito del proyecto: Nacional
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 1294/0332



Fecha inicio: 20/09/2011

Duración del proyecto: 366 días

Cuantía total: 4.832,1

3 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN EQUIPO PROTOTÍPICO DE CONTROL DE MALA HIERBA BASADO EN TECNOLOGÍA RTK-GPS

Ámbito del proyecto: Nacional

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 0668/0332

Fecha inicio: 01/03/2010

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 4.872

4 Denominación del proyecto: INFORMACIÓN TERRITORIAL Y SISTEMAS INTER-OPERATIVOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JOSÉ EMILIO GUERRERO GINEL

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: ANEXO 18(1 DE ABRIL DE 2006)

Fecha inicio: 01/04/2006

Duración del proyecto: 179 días

Cuantía total: 100.000

5 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDIDA DEL CONSUMO Y VISUALIZACIÓN REMOTA EN TIEMPO REAL EN TRACTORES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JUAN AGÜERA VEGA

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 12005078

Fecha inicio: 27/07/2005

Duración del proyecto: 1 día

Cuantía total: 7.772

6 Denominación del proyecto: ENSAYO DE MAQUINARIA EN AGRICULTURA DE CONSERVACION

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 12004130

Fecha inicio: 12/11/2004

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 7.000



Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: Dispositivo de desplazamiento lateral automático controlado por GPS para el control de mala hierba en cultivos en línea

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Manuel Pérez Ruiz; Carballido, Jacob

Cód. de referencia/registro: 2013076326

Número de solicitud: P201101306

Fecha: 31/05/2013

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gonzalez-de-soto, Mariano; Emmi, Luis; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; Gonzalez-de-santos, Pablo. Autonomous systems for precise spraying- Evaluation of a robotised patch sprayer. Biosystems Engineering. XXX - 2016, pp. 1 - 18. 2016.
Tipo de producción: Artículo
- 2** Manuel Pérez Ruiz; Gonzalez-de-santos, Pablo; Ribeiro, Angela; Fernández-quintanilla, César; Peruzzi, Andrea; Vieri, Marco; Tomic, Slobodanka; JUAN AGÜERA VEGA. Highlights and preliminary results for autonomous crop protection. 110, pp. 150 - 161. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169914002920>>.
Tipo de producción: Artículo
- 3** Francisco José Castillo Ruiz; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. Development of a telemetry and yield-mapping system of olive harvester. Sensors. 15, pp. 4001 - 4018. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 4** Manuel Pérez Ruiz; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA; JUAN AGÜERA VEGA. An Approach to precise nitrogen management using hand-held crop sensor measurements and winter wheat yield mapping in a Mediterranean environment. Sensors. 15 - 3, pp. 5504 - 5517. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 5** Drenjanac, Domagoj; Tomic, Slobodanka; JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. Wi-Fi and Satellite-Based Location Techniques for Intelligent Agricultural Machinery Controlled by a Human Operator. Sensors. 14 - 10, pp. 19767 - 19784. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/14/10/19767>>.
Tipo de producción: Artículo
- 6** Garrido, Miguel; Manuel Pérez Ruiz; Valero, Constantino; Gliever, Chris ; Hanson, Brandley; Slaughter, David. Active Optical Sensors for Tree Stem Detection and Classification in Nurseries. 14 - 6, pp. 10783 - 10803. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/14/6/10783>>.
Tipo de producción: Artículo



- 7** Manuel Pérez Ruiz; Slauthter, David; Fathallah, Fadi; Gliever, Chris; Miller, Brandon. Co-robotic intra-row weed control system. 126, pp. 45 - 55. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1537511014001214#>>.
Tipo de producción: Artículo
- 8** Carballido, Jacob; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA; JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. Field sprayer for inter- and intra-row weed control: performance and labor savings. Spanish Journal of Agricultural Research. 11 - 3, pp. 642 - 651. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2013113-3812>>.
Tipo de producción: Artículo
- 9** Manuel Pérez Ruiz; Carballido, Jacob; JUAN AGÜERA VEGA; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA. Development and Evaluation of a Combined Cultivator and Band Sprayer with a Row-Centeing RTK-GPS Guidance System. Sensors. 13 - 3, pp. 3313 - 3330. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s130303313>>.
Tipo de producción: Artículo
- 10** JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, Jacob; JESÚS A. GIL RIBES; Gliever, Chris; Manuel Pérez Ruiz. Design of a Soil Cutting Resistance Sensor for Application in Site-Specific Tillage. Sensors. 13 - 5, pp. 5945 - 5957. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/13/5/5945>>.
Tipo de producción: Artículo
- 11** Manuel Pérez Ruiz; Carballido, Jacob; JUAN AGÜERA VEGA. University Spin-off Creation by Spanish Researchers in Agricultural Engineering. Journal of Technology Management & Innovation. 8 - 3, 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 12** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. Agricultura de precisión: hacia la integración de datos espaciales en la producción agraria. Ambianta. La Revista del Ministerio de Medio Ambiente. Diciembre 2013 - 105, pp. 16 - 27. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 13** Manuel Pérez Ruiz; Slaughter, D.C.; Gliever, Chris; Upadhyaya, Shrini. AUTOMATIC GPS-BASED INTRA-ROW WEED KNIFE CONTROL SYSTEM FOR TRANSPLANTED ROW CROPS. Computers and Electronics in Agriculture. 80, pp. 41 - 49. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 14** Manuel Pérez Ruiz; Slaughter, David C.; Gliever, C.; Upadhyaya, Shrini K. Tractor-based Real-time Kinematic-Global Positioning System (RTK-GPS) guidance system for geospatial mapping of row crop transplant. Biosystems Engineering. 113 - 2012, pp. 64 - 71. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 15** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; Morillo-Velarde, Rodrigo; Bermejo-corrales, José Luis. Estrategias sostenibles en la remolacha azucarera. Tierras. 1 - 199, pp. 46 - 52. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 16** Manuel Pérez Ruiz; Upadhyaya, Shrini. GNSS in Precision Agricultural Operations. New Approach of Indoor and Outdoor Localization Systems. 1 - 1, pp. 2 - 26. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 17** Manuel Pérez Ruiz. diseño y puesta en marcha. 112 - SEPTIEMBRE, pp. 15 - 18. 2012.
Tipo de producción: Artículo

- 18** Manuel Pérez Ruiz; Morillo-Velarde-, Rodrigo; Bermejo-, José Luis. AVANCES PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DE CONTROL DE LA MALA HIERBA EN CULTIVOS EN LÍNEAS. Tierras de Castilla y León Agricultura. 179, pp. 34 - 41. 2011.
Tipo de producción: Artículo
- 19** Manuel Pérez Ruiz; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA. MEJORA DEL CONTROL DE MALA HIERBA EN EL CULTIVO DE REMOLACHA EN EL CULTIVO DE REMOLACHA AZUCARERA CON TECNOLOGÍA GPS INCORPORADA EN LA MAQUINARIA. AIMCRA. 109 - SEPTIEMBRE, pp. 10 - 15. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.aimcra.es/Publicaciones/Revistas.aspx>>.
Tipo de producción: Artículo
- 20** Manuel Pérez Ruiz; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA; Carballido-del Rey, Jacob; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ. Development and Assessment of a Prototype As An Innovative Method For Teaching Agricultural Machinery. American Society of Agricultural and Biological Engineers. Transactions. 54 - 6, pp. 2353 - 2360. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.033 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** Manuel Pérez Ruiz; Carballido-Del Rey, Jacob; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. ASSESSING GNSS CORRECTION SIGNALS FOR ASSISTED GUIDANCE SYSTEMS IN AGRICULTURAL VEHICLES. Precision Agriculture . pp. 1 - 14. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/f713188k74378142/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.683 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** Sun-, Hao; Slaughter-, Dave C.; Manuel Pérez Ruiz; Gliever-, Christopher J; Upadhyaya-, Shrinivasa K.; Smith-, R.F. RTK GPS MAPPING OF TRANSPLANTED ROW CROPS. Computers and Electronics in Agriculture. pp. 32 - 37. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/503304/description#description>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.431 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; Slaughter-, David. OPTIMIZATION OF AGROCHEMICAL APPLICATION IN OLIVE GROVES BASED ON POSITIONING SENSOR. Precision Agriculture . pp. 1 - 12. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/I64262vg01385r61/fulltext.html>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.683 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. FUNDAMENTOS DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN. Tierras de Castilla y León Agricultura. EXTRA - 160, pp. 78 - 86. 2009.
Tipo de producción: Artículo
- 25** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. ENSAYOS CON SENSORES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS. Revista Vida Rural. 271, pp. 24 - 28. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 26** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. CARACTERIZACIÓN DE OPERACIONES MECANIZADAS MEDIANTE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN. Revista Vida Rural. 271, pp. 38 - 42. 2008.
Tipo de producción: Artículo

- 27** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. JORNADA DE TRANSFERENCIA SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL SECTOR AGRÍCOLA ANDALUZ. Revista Vida Rural. 245, pp. 16 - 17. 2007.
Tipo de producción: Artículo
- 28** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; NURIA MARCOS ÁLVAREZ. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN. Revista Vida Rural. 249, pp. 18 - 19. 2007.
Tipo de producción: Artículo
- 29** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DE UN SISTEMA DE AYUDA AL GUIADO DE TRACTORES POR GPS. Revista Vida Rural. 260, pp. 28 - 36. 2007.
Tipo de producción: Artículo
- 30** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. CORRECCIONES DIFERENCIALES PARA SU USO EN LA AGRICULTURA DE PRECISION. Revista Vida Rural. pp. 28 - 31. 2006.
Tipo de producción: Artículo
- 31** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. AGRICULTURA DE PRECISIÓN: MONITORES DE RENDIMIENTOS EN ALGODÓN Y TOMATE. DEUTZ-FAHR DIRECTO. 2, pp. 22 - 24. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 32** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. MONITORES DE RENDIMIENTO PARA COSECHADORAS DE ALGODÓN Y TOMATE. Revista Vida Rural. 202, pp. 60 - 63. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 33** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN APLICADA AL CULTIVO DE LA VID. Revista Vida Rural. 212, pp. 48 - 53. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 34** Manuel Pérez Ruiz. CLASSIFICATION OF SPECTRAL MEASUREMENTS OF LOLIUM MULTIFLORUM LAM., RUMEX ACETOSA LINN. AND MIXTURE OF GRASSES UNDER LABORATORY CONDITIONS. MANUEL PÉREZ RUIZ, 2004. ISBN 84-688-6254-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 35** Manuel Pérez Ruiz. SISTEMAS DE AYUDA AL GUIADO Y GUIADO AUTOMÁTICO DE TRACTORES Y MÁQUINAS. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN-SUELOS VIVOS, 2004. ISBN 84-688-6100-6
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 36** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. SISTEMAS DE AYUDA AL GUIADO Y GUIADO AUTOMÁTICO DE TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA. Terralia. 43, pp. 40 - 47. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.terralia.com/revista43/pagina40.asp>>.
Tipo de producción: Artículo
- 37** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. CONTROLADORES ELECTRÓNICOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AGROQUÍMICOS. Revista Vida Rural. XI - 192, pp. 32 - 36. 2004.
Tipo de producción: Artículo

- 38** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. AGRICULTURA DE PRECISIÓN. TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN. pp. 143 - 154. 2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** Manuel Pérez Ruiz. USO DE SISTEMAS GEORREFERENCIADOS Y EVALUACIÓN DE CULTIVOS EN AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN. TECNOLOGÍA Y SISTEMAS EN AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN. pp. 25-1 - 25-7. 2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES. OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EL EL OLIVAR (CAO 01-022). 2003.
- 41** Manuel Pérez Ruiz. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. ISSN 1695-974-X
Tipo de producción: Revistas de difusión General
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 42** Manuel Pérez Ruiz. Design of a Soil Cutting Resistance Sensor for Application in Site-Specific Tillage. Sensors. 13 - 5, pp. 5946 - 5957.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Determination of field capacity and yield mapping in olive harvesting using remote data acquisition
Nombre del congreso: 9th European Conference on Precision Agriculture
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Lleida, Spain,
Fecha de realización: 2013
JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Francisco José Castillo Ruiz; SERGIO CASTRO GARCÍA; JESÚS A. GIL RIBES; Manuel Pérez Ruiz.
- 2** **Título:** Soil Compaction Sensor for Site-specific Tillage: Design and Assessment
Nombre del congreso: 9th European Conference on Precision Agriculture
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Lleida, Spain,
Fecha de realización: 2013
JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; Carballido, Jacob; JESÚS A. GIL RIBES.
- 3** **Título:** Determinación de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en las Operaciones Mecanizadas de Espacios Verdes Deportivos Mediante Técnicas de Agricultura de Precisión
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid, Spain,
Fecha de realización: 2013
Manuel Pérez Ruiz; Lobeto, Manuel ; JUAN AGÜERA VEGA.
- 4** **Título:** IN-FIELD SPATIAL grain-legume YIELD VARIABILITY under NO-TILL and CONVENTIONAL TILLAGE
Nombre del congreso: 9th European Conference on Precision Agriculture



Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Lleida,

Fecha de realización: 2013

JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; Manuel Pérez Ruiz; JESÚS A. GIL RIBES.

- 5** **Título:** Design, development and lab evaluation of a weed control sprayer to be used in robotics systems
Nombre del congreso: The First International Conference on Robotics and Associated High-technologies and Equipment for Agriculture
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Pisa, Italy,
Fecha de realización: 2012
Carballido-del Rey, Jacob; Manuel Pérez Ruiz; Gliever, Chris; JUAN AGÜERA VEGA.
- 6** **Título:** Design, development and lab evaluation of a weed control sprayer to be used in robotic systems
Nombre del congreso: Proceedings of the First International Conference on Robotic and associated High-technologies and Equipment for agriculture
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012
Carballido, Jacob; Manuel Pérez Ruiz; Gliever, Chris ; JUAN AGÜERA VEGA.
- 7** **Título:** GPS-Based Intra-Row Weed Control System: Performance and Labor Savings
Nombre del congreso: Automation Technology for Off-Road Equipment 2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia, Spain,
Fecha de realización: 2012
Slaughter, David; Manuel Pérez Ruiz; Fathallah, Fadi; Upahdyaya, Shrini; Gliever, Chris; Miller, Brandon.
- 8** **Título:** Mechanical Weed Management Based on an Accurate Odometry Techniques
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng 2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia, Spain,
Fecha de realización: 2012
Manuel Pérez Ruiz; Slaughter, David; Fathallah, Fadi; Gliever, Chris; Miller, Brandon.
- 9** **Título:** Implementation a of 3-axis inclinometer for RTK-GPS antenna correction of EMI sensor platform
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng 2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia, SPAIN,
Fecha de realización: 2012
Jardúo, Alberto; Manuel Pérez Ruiz; KARL VANDERLINDEN Herregods; JUAN AGÜERA VEGA.
- 10** **Título:** Modelo Didáctico de Sembradora Neumática con Distribución Variable de Semilla
Nombre del congreso: IX Jornadas Sobre Docencia e Investigación en Ingeniería Agroforestal
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012
FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ; Manuel Pérez Ruiz; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA.



- 11** **Título:** TRACTOR-BASED RTK-GPS SYSTEM FOR GEOSPATIAL MAPPING OF TOMATO TRANSPLANTS
Nombre del congreso: CIOSTA-CIGR 2011: EFFICIENT AND SAFE PRODUCTION PROCESSES IN SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FORESTRY (34) (34.2011.VIENNA-AUSTRIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VIENNA-AUSTRIA,
Fecha de realización: 2011
Manuel Pérez Ruiz; Slaughter-,D.C.; Gliever-,Chris; Upadhyaya-,Shrini.
- 12** **Título:** Desarrollo de un equipo para mejorar la sostenibilidad de control de mala hierba en cultivos en líneas basado en tecnología RTK-GPS
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: EVORA - PORTUGAL,
Fecha de realización: 2011
Manuel Pérez Ruiz; Bermejo, J.I.; JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, J.; Martínez, S.; Morillo-velarde, R.; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ.
- 13** **Título:** Determinacion del ahorro de agroquímicos derivado de la reducción de solapes no deseados por el uso de un sistema de control automático de tramos en máquinas pulverizadoras
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ÉVORA,PORTUGAL,
Fecha de realización: 2011
JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, J.; Manuel Pérez Ruiz; Hurtado, F.j.; JESÚS A. GIL RIBES.
- 14** **Título:** Determinación del ahorro de agroquímicos derivado de la reducción de solapes no deseados por el uso de un sistema de control automático de tramos en máquinas pulverizadoras
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ÉVORA,PORTUGAL,
Fecha de realización: 2011
JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, Jacob; Manuel Pérez Ruiz; FRANCISCO JAVIER HURTADO ARQUERO; Gil-Ribes, Jesús A.
- 15** **Título:** Desarrollo de un equipo para mejorar la sostenibilidad de control de mala hierba en cultivos en líneas basado en tecnología RTK-GPS
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: EVORA,
Fecha de realización: 2011
Manuel Pérez Ruiz; Bermejo, J.I.; JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, Jacob; Martínez, Sara; Morillo-Velarde, Rodrigo; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ.
- 16** **Título:** DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE PULVERIZADOR HIDRÁULICO DE DISTRIBUCIÓN VARIABLE PARA APLICACIONES DOCENTES EN LAS ASIGNATURAS DE MOTORES Y MAQUINAS AGRÍCOLAS, Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN. PRIMEROS RESULTADOS
Nombre del congreso: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL () (.2010.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2010

Manuel Pérez Ruiz; Carballido-Del Rey, Jacob; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ. "DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE PULVERIZADOR HIDRÁULICO DE DISTRIBUCIÓN VARIABLE PARA APLICACIONES DOCENTES EN LAS ASIGNATURAS DE MOTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS, Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN. PRIMEROS RESULTADOS". En: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL. pp. 23 - 24.

17 Título: CREATION OF UNIVERSITY SPIN-OFF COMPANY IN AGRICULTURAL ENGINEERING

Nombre del congreso: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL () (.2010.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2010

Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; Carballido-Del Rey, Jacob. "CREATION OF UNIVERSITY SPIN-OFF COMPANY IN AGRICULTURAL ENGINEERING". En: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL. pp. 74 - 75.

18 Título: AUTOMATIC WEED CONTROL SYSTEM FOR PROCESSING TOMATOES

Nombre del congreso: WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COMMISSION OF AGRICULTURAL AND BIOSYSTEMS ENGINEERING (17) (17.2010.QUEBEC CITY, CANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: QUEBEC CITY, CANADA,

Fecha de realización: 2010

Slaughter-, David; Manuel Pérez Ruiz; Gliever-, Chris; Upadhyaya-, Shrini; Sun-, Hao. "AUTOMATIC WEED CONTROL SYSTEM FOR PROCESSING TOMATOES". En: XVIITH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COMMISSION OF AGRICULTURAL AND BIOSYSTEMS ENGINEERING. pp. 131 - 132.

19 Título: Creation of University Spin-off Company in Agricultural Engineering

Nombre del congreso: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL () (.2010.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2010

Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, Jacob.

20 Título: DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE PULVERIZADOR HIDRÁULICO DE DISTRIBUCIÓN VARIABLE PARA APLICACIONES DOCENTES EN LAS ASIGNATURAS DE MOTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS, Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN. PRIMEROS RESULTADOS.

Nombre del congreso: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 2010

Manuel Pérez Ruiz; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA; JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA.

21 Título: DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO DE CAMPO DE OPERACIONES MECANIZADAS MEDIANTE UN EQUIPO AUTÓNOMO DE ACCESO REMOTO

Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERIA 2009 () (.2009.LUGO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LUGO,

Fecha de realización: 2009

JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; Caballido-, J. "DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO DE CAMPO DE OPERACIONES MECANIZADAS MEDIANTE UN EQUIPO AUTÓNOMO DE ACCESO REMOTO". En: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERÍA 2009. pp. 445 - 446. ISBN 978-84-692-5560-5

- 22** **Título:** EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA PRECISIÓN DE UN SISTEMA DE AYUDA AL GUIADO, USANDO DIFERENTES SEÑALES DE CORRECCIÓN GPS
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERIA 2009 () (.2009.LUGO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LUGO,
Fecha de realización: 2009
Carballido-,J; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. "EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA PRECISIÓN DE UN SISTEMA DE AYUDA AL GUIADO, USANDO DIFERENTES SEÑALES DE CORRECCIÓN GPS".En: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERÍA 2009. pp. 433 - 434. ISBN 978-84-692-5560-5
- 23** **Título:** DEVELOPMENT OF AN RTK GPS PLANT MAPPING SYSTEM FOR TRANSPLANTED VEGETABLE CROPS
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERIA 2009 () (.2009.LUGO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LUGO,
Fecha de realización: 2009
Manuel Pérez Ruiz; Slaughter-,D.C.; Sun-,H.; Upadhyaya-,Shrinivasa K.; JUAN AGÜERA VEGA; Gliever-,Christopher J. "DEVELOPMENT OF AN RTK GPS PLANT MAPPING SYSTEM FOR TRANSPLANTED VEGETABLE CROPS".En: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERÍA 2009. pp. 431 - 432. ISBN 978-84-692-5560-5
- 24** **Título:** EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE ALGUNOS ÍNDICES DE VEGETACIÓN PROCEDENTES DE DIFERENTES SENSORES REMOTOS USADOS EN LA AGRICULTURA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA 2007 (4) (4.2007.ALBACETE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALBACETE,
Fecha de realización: 2007
Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. "EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE ALGUNOS ÍNDICES DE VEGETACIÓN PROCEDENTES DE DIFERENTES SENSORES REMOTOS USADOS EN LA AGRICULTURA".En: IV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA. pp. I - 975.
- 25** **Título:** COMPARATIVE STUDY OF SOME VEGETATION INDICES CALCULATED FROM DIFFERENT SPECTRAL IMAGES
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS AGRICULTURAL ENGINEERING FOR A BETTER WORLD (.2006.BONN, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BONN, ALEMANIA,
Fecha de realización: 2006
Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; ANTONIO MADUEÑO LUNA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. "COMPARATIVE STUDY OF SOME VEGETATION INDICES CALCULATED FROM DIFFERENT SPECTRAL IMAGES".En: WORLD CONGRESS AGRICULTURAL ENGINEERING FOR A BETTER WORLD (ABSTRACTS). pp. 387 - 388. ISBN 3-18-091958-2
- 26** **Título:** SPATIAL VARIABILITY OF CONE INDEX AND YIELD COTTON
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS AGRICULTURAL ENGINEERING FOR A BETTER WORLD (.2006.BONN, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: BONN, ALEMANIA,

Fecha de realización: 2006

Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. "SPATIAL VARIABILITY OF CONE INDEX AND YIELD COTTON".En: WORLD CONGRESS AGRICULTURAL ENGINEERING FOR A BETTER WORLD (ABSTRACTS). pp. 355 - 356. ISBN 3-18-091958-2

27 Título: SPATIAL RELATIONSHIP BETWEEN COTTON YIELD VARIABILITY, REMOTE SENSING IMAGERY AND SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE - 2 ECPLF (5.2005.UPPSALA, SWEDEN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UPPSALA, SWEDEN,

Fecha de realización: 2005

CARLOS BRAVO; PABLO ZARCO TEJADA; Giráldez-, J.V.; JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; JESÚS A. GIL RIBES; Ordóñez-, Rafaela; González-, P. "SPATIAL RELATIONSHIP BETWEEN COTTON YIELD VARIABILITY, REMOTE SENSING IMAGERY AND SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES".En: PRECISION AGRICULTURE 2005. pp. 53 - 55. ISBN 90-7699-869-8

28 Título: EVALUACIÓN DE LA COMPACTACIÓN EN PARCELAS DE SIEMBRA DIRECTA Y LABOREO CONVENCIONAL

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN (.2005.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

JESÚS A. GIL RIBES; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; FRANCISCO PEREA TORRES. "EVALUACIÓN DE LA COMPACTACIÓN EN PARCELAS DE SIEMBRA DIRECTA Y LABOREO CONVENCIONAL".En: EL RETO DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE, LA ENERGÍA Y LA NUEVA POLÍTICA AGRARIA COMÚN. pp. 369 - 374. ISBN 84-930144-4-3

29 Título: VARIABILIDAD ESPACIAL DEL ÍNDICE DE CONO Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN (.2005.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; JESÚS A. GIL RIBES. "VARIABILIDAD ESPACIAL DEL ÍNDICE DE CONO Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO".En: EL RETO DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE, LA ENERGÍA Y LA NUEVA POLÍTICA AGRARIA COMÚN. pp. 573 - 579. ISBN 84-930144-4-3

30 Título: IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE GUIADO AUTOMÁTICO

Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LEON,

Fecha de realización: 2005

Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.

- 31** **Título:** OBTENCIÓN DE ÍNDICES DE VEGETACIÓN CON SENSORES REMOTOS A CORTA DISTANCIA
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEON,
Fecha de realización: 2005
JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.
- 32** **Título:** GENERACIÓN DE MAPAS DE VARIABILIDAD ESPACIAL DEL RENDIMIENTO EN ALGODÓN
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEON,
Fecha de realización: 2005
JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.
- 33** **Título:** EVALUATION AND INCORPORATION OF THE LIGHT BAR SYSTEM TO AID IN THE GUIDANCE OF AGRICULTURAL OPERATIONS
Nombre del congreso: AGENG 2004 CONFERENCE ENGINEERING THE FUTUR (.2004.LEUVEN, BELGICA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LEUVEN, BELGICA,
Fecha de realización: 2004
Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. "EVALUATION AND INCORPORATION OF THE LIGHT BAR SYSTEM TO AID IN THE GUIDANCE OF AGRICULTURAL OPERATIONS".En: AGENG 2004 CONFERENCE ENGINEERING THE FUTURE (BOOK OF ABSTRACTS). 2, pp. 916 - 917. ISBN 90-76019-258
- 34** **Título:** ASSESSING AND MODELLING SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES AND ASSOCIATION WITH THE COTTON YIELD MAP
Nombre del congreso: AGENG 2004 CONFERENCE ENGINEERING THE FUTUR (.2004.LEUVEN, BELGICA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LEUVEN, BELGICA,
Fecha de realización: 2004
CARLOS BRAVO; Giráldez-, J.V.; JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; González-, P; Ordóñez-, Rafaela; JESÚS A. GIL RIBES. "ASSESSING AND MODELLING SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES AND ASSOCIATION WITH THE COTTON YIELD MAP".En: AGENG 2004 CONFERENCE ENGINEERING THE FUTURE (BOOK OF ABSTRACTS). 1, pp. 364 - 365. ISBN 90-76019-258
- 35** **Título:** DETERMINING SPATIAL VARIABILITY OF YIELD AND REFLECTANCE OF A COTTON CROP IN THE GUADALQUIVIR VALLEY
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE - ECPLF (4.2003.BERLÍN, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BERLÍN, ALEMANIA,
Fecha de realización: 2003
JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; JESÚS A. GIL RIBES; ANTONIO MADUEÑO LUNA; PABLO ZARCO TEJADA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. "DETERMINING SPATIAL VARIABILITY OF YIELD AND REFLECTANCE OF A COTTON CROP IN THE GUADALQUIVIR VALLEY".En: 4TH EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE- ECPLF. pp. 347 - 349. ISBN 907-6998-34-5

- 36** **Título:** DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE MALA HIERBA BASADA EN LA INFORMACIÓN ESPECTRAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; De Baerdemaeker-,J."DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE MALA HIERBA BASADA EN LA INFORMACIÓN ESPECTRAL".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 463 - 464. ISBN 84-482-2869-3
- 37** **Título:** OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; ANTONIO MADUEÑO LUNA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; PABLO ZARCO TEJADA. "OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 73 - 74. ISBN 84-482-2869-3
- 38** **Título:** UNDERSTANDING HAND-HELD CROP SENSOR MEASUREMENT AND WINTER WHEAT YIELD MAPPING
Nombre del congreso: 10th EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: TEL-AVIV, ISRAEL,
Quebrajo, Lucía; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA.
- 39** **Título:** Aplicación móvil para la pre-inspección de equipos de tratamientos fitosanitarios
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Sevilla,
Martínez, Jorge ; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA.
- 40** **Título:** Sensor óptico para determinar distancia entre plantas para aplicaciones de precisión
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería 2015
Tipo evento: Congreso
Manuel Pérez Ruiz; Garrido, Miguel; Martinez, Jorge; JUAN AGÜERA VEGA; Slaughter, David C.
- 41** **Título:** Desarrollo de un prototipo universal para adaptación de equipos centrífugos de abono convencionales en equipos de aplicación variable
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Orihuela-Algorfa,
Martínez, Jorge; Manuel Pérez Ruiz; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA.
- 42** **Título:** Desarrollo y primeros resultados de una aplicación móvil para la pre-inspección de equipos de tratamientos fitosanitarios
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Orihuela-Algorfa,
Martínez, Jorge; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA.

- 43** **Título:** Detección y tratamiento preciso de malas hierbas con una flota de robots autónomos aéreos y terrestre
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Sevilla,
Ribeiro, Ángela; Fernández-quintanilla, César; Dorado, Jose; López-granados, F.; JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; González-de-santos, Pablo.
- 44** **Título:** Determinación mediante sistemas ópticos de la distancia real entre plantas de cultivo para un control preciso de la mala hierba
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Sevilla,
Martínez, Jorge; Manuel Pérez Ruiz; Garrido, Miguel; JUAN AGÜERA VEGA; Slaughter, David C.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Aplicaciones tecnológicas para el desarrollo de un olivar rentable y sostenible
Nombre del evento: III Jornadas Nacionales del grupo de olivicultura de la sech
Tipo de evento: Jornada
Fecha de realización: 2011
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; Manuel Pérez Ruiz; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JUAN LUIS GAMARRA DIEZMA; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA; Rafael Muñoz Tejada; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JULIO ROMÁN VÁZQUEZ; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO.
- 2** **Título:** XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología SEMh 2015
Nombre del evento: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología SEMh 2015
Ciudad de realización: Sevilla,
Alarcón-roldán, Ricardo; Contreras-gallardo, Juan Manuel; Dorado-gómez, José; PEDRO GONZÁLEZ REDONDO; NURIA LOPEZ MARTINEZ; Osca-Iluch, José María; Manuel Pérez Ruiz; JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** GNSS/RTK for automated weed control in cropping systems
Nombre del evento: Inspire Geospatial Worls Forum 2015
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Lisbon Congress Centre, Lisbon (Portugal),
Fecha de realización: 2015
Manuel Pérez Ruiz.
- 2** **Título u objeto:** Control Inteligente de equipos para el manejo de malas hierbas
Nombre del evento: XIII Symposium Sanidad Vegetal
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de realización: 2015
Manuel Pérez Ruiz.



- 3 Título u objeto:** Precisión y Automatización en el manejo de malas hierbas
Nombre del evento: Phytoma 2015
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Universidad Politécnica de Valencia,
Fecha de realización: 2015
Manuel Pérez Ruiz.
- 4 Título u objeto:** Precision Farming: developments at an International level
Nombre del evento: I Workshop Innovation Enovitis Business
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Fiera Milano Rho-SIMEI,
Fecha de realización: 2015
Manuel Pérez Ruiz.
- 5 Título u objeto:** Estrategias Alternativas para el Control de la Mala Hierba: Presente y Futuro de la Remolacha Azucarera
Nombre del evento: Feria de Maquinaria Agraria 2011
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de realización: 2011
Manuel Pérez Ruiz.
- 6 Título u objeto:** AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES
Nombre del evento: Primera Jornada Teledetección en la Región Macaronésica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: SANTA CRUZ DE TENERIFE, CANARIAS, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
Manuel Pérez Ruiz.
- 7 Título u objeto:** Técnicas de Aplicación Variable
Nombre del evento: II Curso de Aplicación de Nuevas Tecnologías en el Sector Agrícola: Agricultura de Precisión
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sevilla, Spain,
Fecha de realización: 2009
Manuel Pérez Ruiz.
- 8 Título u objeto:** Oportunidad de las Técnicas de Agricultura de Precisión para Conseguir la Competitividad en el Sector Remolachero Español
Nombre del evento: Comité Zonal del Sur
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sevilla, Spain,
Fecha de realización: 2009
Manuel Pérez Ruiz.
- 9 Título u objeto:** ESTADO ACTUAL DE LA AGRICULTURA DE PRECISION Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Manuel Pérez Ruiz.



- 10 Título u objeto:** La agricultura de precisión, en el punto de mira (Circular Agrónomo Andaluz)
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Manuel Pérez Ruiz.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en: VIVERNET (JUNTA DE EXTREMADURA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: JUNTA DE EXTREMADURA
Fecha de inicio-fin: 22/11/2007 - 22/11/2007
- 2 Título del comité:** Participación en: ASABE (AMERICAN SOCIETY OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERS)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad de la que depende: AMERICAN SOCIETY OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERS
Fecha de inicio: 01/08/2009
- 3 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA (AGROINGENIERÍA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: AGROINGENIERÍA
Fecha de inicio: 07/03/2002

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Título: Secretario del Comité Organizador en el XV Congreso de la SEMh
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: Universidad de Sevilla,
Fecha de inicio: 19/10/2015 **Duración:** 4 días

Representación en foros y comités nacionales e internacionales

Denominación del foro: Comité Organizador: VIII Jornadas sobre la Actividad Docente e Investigadora en Ingeniería Agroforestal
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD SEVILLA
Fecha de inicio-fin: 22/09/2010 - 24/09/2010

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Denominación actividad:** Revisor en la Revista Spanish Journal of Agricultural Research
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Fecha de inicio-fin: 06/05/2013 - 28/05/2013
- 2 Denominación actividad:** Scientific assessor for paper submitted to the 9th ECPA
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Fecha de inicio-fin: 06/04/2013 - 06/04/2013

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** DEPARTMENT OF BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL ENGINEERING. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS
Ciudad: DAVIS, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha inicio: 01/07/2010 **Duración:** 60 días
Tareas contrastables: Estancia en DEPARTMENT OF BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL ENGINEERING. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS - Contratado/a
- 2** **Entidad de realización:** DEPARTMENT OF BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL ENGINEERING. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS.
Ciudad: DAVIS, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha inicio: 01/04/2009 **Duración:** 90 días
Tareas contrastables: Estancia en DEPARTMENT OF BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL ENGINEERING. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS.. DAVIS, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Capac. adq. desarrolladas: Improving crop plant spacing patterns to facilitate sustainable non-chemical weed management based on precision odometry techniques
- 3** **Entidad de realización:** DEPARTMENT OF BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL ENGINEERING. UNIVERSISTY OF CALIFORNIA, DAVIS.
Ciudad: DAVIS, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha inicio: 01/04/2008 **Duración:** 183 días
Tareas contrastables: Estancia en DEPARTMENT OF BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL ENGINEERING. UNIVERSISTY OF CALIFORNIA, DAVIS. - Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: DESARROLLO DE UNA PLANTADORA DE TOMATE BASADA EN TECNOLOGÍA GPS (RTK) PARA LA LOCALIZACIÓN DE CADA UNA DE LAS PLANTAS PARA LA GENERACIÓN DE MAPAS Y POSTERIOR TRATAMIENTOS CONTRA LA MALA HIERBA.
- 4** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN(CHILE)
Ciudad: CHILLÁN; CHILE,
Fecha inicio: 11/03/2008 **Duración:** 3 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN(CHILE) - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: PARTICIPACIÓN COMO PONENTE INVITADO EN EL CURSO DE DOCTORADO "INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES" CELEBRADO EN EL CAMPUS CHILLAN DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN (CHILE).
- 5** **Entidad de realización:** KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN .DEPARTMENT OF AGRO-ENGINEERING AND ECONOMICS
Ciudad: LEUVEN; BELGICA,
Fecha inicio: 10/09/2001 **Duración:** 318 días
Tareas contrastables: Estancia en KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN .DEPARTMENT OF AGRO-ENGINEERING AND ECONOMICS - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Capac. adq. desarrolladas: DURANTE LA ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LEUVEN, FINALICE LOS ESTUDIOS DE INGENIERO AGRÓNOMO Y REALICE EL TRABAJO DE INVESTIGACION "DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE MALA HIERBA BASADA EN LA INFORMACIÓN ESPECTRAL".

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** Premio de la Sociedad Española de AgroIngeniería 2015
Fecha de concesión: 01/06/2015
Reconocimientos ligados: La comunicación AP05- Sensor óptico para determinar distancia entre plantas para aplicaciones de precisión ha obtenido el premio de reconocimiento por el trabajo presentado en la Sesión IX: Agricultura de Precisión y Tecnología de la Información en el VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería, celebrado en Algorfa y Orihuela (Alicante) del 1 al 3 de junio de 2015
- 2 Descripción:** European Society of Agricultural Engineers EurAgEng Outstanding Paper Awards 2014
Fecha de concesión: 23/07/2014
Reconocimientos ligados: El artículo "Tractor real-time kinematic-Global Positioning system (RTK-GPS) guidance system for geospatial mapping of row crop transplant", premiado como el mejor artículo publicado durante el periodo de 2012-2013 en la revista Biosystem Engineering 3(1), pages 64-71
- 3 Descripción:** Mejor Comunicación Presentada en el VII Congreso de Agroingeniería
Fecha de concesión: 29/08/2013
Reconocimientos ligados: Mejor Presentación en el Área de Mecanización: Manejo de Suelo
- 4 Descripción:** Accesit VII Concurso de Iniciativas Empresariales de la Universidad de Sevilla
Fecha de concesión: 13/06/2012
Reconocimientos ligados: Proyecto AGRO-PLANNING
- 5 Descripción:** Mejor Comunicación Presentada en el VI Congreso de Agroingeniería
Fecha de concesión: 20/09/2011
Reconocimientos ligados: Premio dentro del Área Temática de Mecanización
- 6 Descripción:** Premio Tecnoemprende-Andalucía
Fecha de concesión: 13/10/2010
Reconocimientos ligados: Reconocimiento a su carácter innovador y contribución a la modernización del tejido empresarial andaluz
- 7 Descripción:** Programa de Creación de Empresas de Base Tecnológica
Fecha de concesión: 07/02/2006
Reconocimientos ligados: Uno de los proyectos ganadoras