



JUAN AGÜERA VEGA

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 16/05/2017

817267dc05f3c41678680ffa4584c2e

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/>



JUAN AGÜERA VEGA

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Córdoba

Departamento, servicio, etc.: Ingeniería Rural

Categoría/puesto o cargo: Profesor titular de universidad

Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España

Teléfono:

Fecha de inicio: 01/03/1984

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: 1986

Título de la tesis: DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PENETRÓMETRO REGISTRADOR DE PRECISIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LA COMPACTACIÓN EN SUELOS AGRÍCOLAS

Director/a de tesis: Gil-Ribes, Jesús A.; Barasona-Mata, Juan

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE UNA EXPLOTACIÓN DE PORCINO IBÉRICO EN LA FINCA "LA ATALAYA", SITA EN EL TERMINO MUNICIPAL DE CORIA DEL RIO (SEVILLA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Soriano-rodríguez, Devora

Fecha de lectura: 2014
- Título del trabajo:** Determinación de capacidades de trabajo y estudio de mapas de rendimiento de cosechadoras de olivar

Tipo de proyecto: Tesina

Doctorando-a/alumno-a: Francisco José Castillo Ruiz

Fecha de lectura: 2012
- 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
- Título del trabajo:** DESARROLLO, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL

Doctorando-a/alumno-a: Manuel Pérez Ruiz

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2007



- 5** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DEL ORDEÑO MECÁNICO EN VACAS DE APTITUD LECHERA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Doctorando-a/alumno-a: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2003
- 6** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA RECOLECCIÓN DEL OLIVAR POR VIBRACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Doctorando-a/alumno-a: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2002
- 7** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL SUELO Y EL RIEGO EN LA PERCOLACIÓN DE LISÍMETROS MONOLÍTICOS DE SUELO INALTERADO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO MADUEÑO LUNA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2000
- 8** **Título del trabajo:** MEDIDA SIN CONTACTO Y ANÁLISIS DEL MICRORRELIEVE DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS. APLICACIÓN AL ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL DAÑO PROVOCADO POR EL PASO DE TRACTORES SOBRE CAMPOS DE CULTIVO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Doctorando-a/alumno-a: DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ
Calificación: DESCONOCIDO
Fecha de lectura: 1996
- 9** **Título del trabajo:** MEDIDA SIN CONTACTO Y ANÁLISIS DEL MICRORRELIEVE DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ
Fecha de lectura: 1994
- 10** **Título del trabajo:** DETERMINACION EXPERIMENTAL, ANALISIS Y MONITORIZACION DE LA EFICIENCIA DE TRACCION DE LOS TRACTORES AGRICOLAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO MADUEÑO LUNA
Fecha de lectura: 1994
- 11** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA DE LAS OPERACIONES MECANIZADAS BAJO DISTINTOS SISTEMAS DE MANEJO DEL SUELO Y RESÍDUOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Doctorando-a/alumno-a: LORENZO SALAS MORERA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1993

- 12 Título del trabajo:** DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PENETRÓMETRO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DEL ÍNDICE DE CONO BASADO EN MICROCONTROLADOR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Galadi, Vicente
Fecha de lectura: 1993
- 13 Título del trabajo:** Estudio de los ensayos de resistencia a la penetración: análisis de los factores de medida, relación con otras propiedades físicas. Evolución bajo distintos sistemas de manejo del suelo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Muñoz-carmona, Pedro José
Fecha de lectura: 1993
- 14 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRONICO DE MEDIDA DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL DE SUELOS AGRICOLAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Maximo-sendra, Juan Enrique
Fecha de lectura: 1991
- 15 Título del trabajo:** DISEÑO Y APLICACION DE UN SISTEMA MICROPROCESADOR PARA LA OPTIMIZACION DEL CONSUMO DE UN TRACTOR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Garcia-ruiz, Antonio
Fecha de lectura: 1991
- 16 Título del trabajo:** Diseño de un penetrometro movil para la evaluacion del comportamiento de los istemas de traccion y de labranza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Gomez -salas, Francisco
Fecha de lectura: 1989
- 17 Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de un sistema de medida del comportanmiento de tractores y máquinas agrícolas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

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

- 1 Título del proyecto:** FOMENTO DEL TRABAJO FUERA DEL AULA CON EVALUACIÓN ENTRE PARES Y TUTORIAS PROGRAMADAS EN GRUPO.
Aportación al proyecto: Actualmente, en las asignaturas de segundo curso del área de conocimiento se realizan una serie de prácticas en las que se explican tres tipos de problemas que luego se evalúan en el examen. Estas prácticas se imparten fomentando la participación del alumnado, incluyendo en todo caso un problema que debe ser resuelto por el alumno al final de la clase. Sin embargo, es frecuente que durante cada práctica los alumnos no adquieran los conocimientos requeridos, Por lo tanto, en el presente proyecto de innovación se plantea reforzar estas prácticas con tareas realizadas fuera del aula por los alumnos. Se entregarán al menos 5 modelos de práctica fuera del aula y para fomentar la creatividad se incluirá un apartado que requiera la búsqueda de una solución aplicada en relación con la práctica en catálogos comerciales Dichas tareas será obligatorio entregarlas vía Moodle, y serán objeto de evaluación formativa entre iguales evitando que el alumno evaluador conozca el autor del trabajo. Dicho proceso de evaluación formará parte del proceso de aprendizaje del alumno y también se dirige a reforzar el trabajo fuera del aula, motivando al alumnado mediante el rol de evaluador, al que no están acostumbrados. Para apoyar a aquellos alumnos que encuentren mayores dificultades para la ejecución de las tareas se realizarán tutorías integrales de grupo para resolver las dudas planteadas en el desarrollo del problema,



incluyendo la adquisición de conocimientos en materias transversales que son necesarios para la realización de las prácticas.

Investigador/a principal: JUAN AGÜERA VEGA

Número de participantes: 4

Fecha fin de la participación: 26/05/2017

Duración de la participación: 249 días

- 2 Título del proyecto:** Creación de material de apoyo para el estudio de materias relacionadas con Ingeniería Agroforestal, basado en videos de corta duración.

Investigador/a principal: JUAN AGÜERA VEGA

Número de participantes: 6

Fecha fin de la participación: 31/12/2013

Duración de la participación: 486 días - 1 hora

- 3 Título del proyecto:** Planificación del proceso de enseñanza-aprendizaje del alumno de ingeniería aplicada por medio de un portafolio de problemas

Investigador/a principal: SERGIO CASTRO GARCÍA

Número de participantes: 6

Fecha fin de la participación: 01/12/2013

Duración de la participación: 456 días - 1 hora

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Caracterización de la Respuesta Fenotípica del Trigo y el Maíz al Déficit Hídrico Mediante Tecnologías de Detección Remota y Análisis de Datos

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Manuel Pérez Ruiz; Gregorio Egea Cegarra

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: AGL2016-78964-R

Fecha de inicio: 30/12/2016

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 108.900

- 2 Denominación del proyecto:** Caracterización de la Respuesta Fenotípica del Trigo y el Maíz al Déficit Hídrico Mediante Tecnologías de Detección Remota y Análisis de Datos

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: EGEA - CEGARRA, GREGORIO; PÉREZ - RUÍZ, MANUEL

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Cód. según financiadora: AGL2016-78964-R

Fecha de inicio: 30/12/2016

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 108.900



- 3 Denominación del proyecto:** Non-Chemical Precision Weed Management Based on Air-propelled Abrasive Agricultural Residues
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 5
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:** Non-Chemical Precision Weed Management Based on Air-propelled Abrasive Agricultural Residues
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Manuel Pérez Ruiz
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: AGL2013-46343-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 66.550
- 5 Denominación del proyecto:** Control de las Malas Hierbas Mediante Erosión con Gránulos Impulsados por Aire, Procedentes de Residuos Agrícolas
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: PÉREZ - RUÍZ, MANUEL
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: AGL2013-46343-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 66.550
- 6 Denominación del proyecto:** Compra Pública Precomercial Mecaolivar
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: FEDER
Fecha de inicio: 16/12/2013 **Duración del proyecto:** 745 días
Cuantía total: 3.881.700
- 7 Denominación del proyecto:** Convenio Compra Pública Precomercial MecaOlivar
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINECO
Cód. según financiadora: 2014/000001
Fecha de inicio: 16/12/2013 **Duración del proyecto:** 745 días
Cuantía total: 3.881,7
- 8 Denominación del proyecto:** ROBOT FLEET FOR HIGHLY EFFECTIVE AGRICULTURE AND FORESTRY MANAGEMENT RHEA
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Manuel Pérez Ruiz



Número de investigadores/as: 3

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

Fecha de inicio: 01/08/2010

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 6.590.000

9 Denominación del proyecto: SUSTAINABLE AGRICULTURE IN CARBON ARITHMETICS

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ

Número de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: LIFE08 ENV/E/000129

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 300.748

10 Denominación del proyecto: DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAMENTE DIRIGIDAS PARA ASIGNATURAS DE INGENIERÍA DENTRO DEL EEES

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARIA DEL PILAR DORADO PEREZ

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: 094024

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 2.000

11 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

Cód. según financiadora: P08-TEP-03870

Fecha de inicio: 14/01/2009

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 186.974

12 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A RUIDO Y VIBRACIONES EN LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DEL OLIVAR EN ANDALUCÍA, MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: SC/UNI/00014/2007

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración del proyecto: 273 días

Cuantía total: 15.000

13 Denominación del proyecto: PROYECTOS CAMPUS "SOLUCIONES AGRÍCOLAS DE PRECISIÓN"

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Manuel Pérez Ruiz

Número de investigadores/as: 5



Cód. según financiadora: 200791200000641

Fecha de inicio: 18/06/2007

Cuantía total: 40.527,5

- 14 Denominación del proyecto:** Cubiertas vegetales de crucíferas y gramíneas y su manejo como sistema de conservación y mejora de la calidad del suelo y de las aguas de escorrentía en el olivar andaluz

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES

Número de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: RNM-3205

Fecha de inicio: 01/05/2007

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 398.036

- 15 Denominación del proyecto:** INFLUENCIA DE LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN SOBRE EL CICLO DEL CARBONO: EL SUELO COMO FUENTE O SUMIDERO DE C

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: AGR02349

Fecha de inicio: 01/11/2006

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 91.000

- 16 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

Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA

Número de investigadores/as: 7

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

Fecha de inicio: 25/09/2006

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 56.524

- 17 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: CAO01.022

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 24.516

- 18 Denominación del proyecto:** MECANIZACIÓN DE LA RECOLTE DEL OLIES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES

Número de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: A/4590/05

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 7.000



- 19 Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS Y ENERGÍA EMPLEADA POR LA MAQUINARIA AGRÍCOLA EN LABOREO DE CONSERVACIÓN. RTA2006-00058-C03-03
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: RTA2006-00058-C03-03_
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 56.524
- 20 Denominación del proyecto:** ENSAYOS Y AVANCES EN LOS VIBRADORES PARA LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA: DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO PARA EVITAR LOS DAÑOS AL OLIVO Y PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITES DE CALIDAD
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Sánchez-De Puerta, Rafael
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: CAO2601
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Duración del proyecto:** 241 días
Cuantía total: 6.750
- 21 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA
Número de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: CAO01-022
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 19.140
- 22 Denominación del proyecto:** Investigación y Nuevas Tecnologías en la Mecanización de la Agricultura de Conservación
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES
Número de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: FIT-310200-2004-17
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 20.000
- 23 Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN - PROYECTO IBEROEKA NUTECAC (IBO2269)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: FIT-310200-2004-17.
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 20.000
- 24 Denominación del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA AL PROYECTO EUROPEO "LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS 7915 HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION"
Ámbito del proyecto: Nacional



Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: PABLO ZARCO TEJADA
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: AGL2001-5231-E
Fecha de inicio: 01/12/2002
Cuántía total: 6.400

Duración del proyecto: 365 días

- 25 Denominación del proyecto:** ENSAYO Y CONTRASTACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS EN RELACIÓN A LOS NIVELES DE RUIDO Y VIBRACIÓN. EVALUACIÓN DE SUS EFECTOS SOBRE LA SALUD LABORAL Y MEDIDAS CORRECTORAS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: C01-104
Fecha de inicio: 01/10/2002
Cuántía total: 20.914

Duración del proyecto: 365 días

- 26 Denominación del proyecto:** MANEJO ÓPTIMO DEL SUELO EN AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN: CUBIERTA, MAQUINARIA Y FERTILIZANTES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: AGL2002-04283-C02-01
Fecha de inicio: 29/08/2002
Cuántía total: 109.000,2

Duración del proyecto: 1127 días

- 27 Denominación del proyecto:** LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS 7915 HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: HS2002-E1
Fecha de inicio: 01/07/2002
Cuántía total: 45.000

Duración del proyecto: 365 días

- 28 Denominación del proyecto:** LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS 7915 HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: HS2002-E1
Fecha de inicio: 10/04/2002
Cuántía total: 18.000

Duración del proyecto: 365 días

- 29 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA
Número de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: CAO01-022



Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 72.293,61

- 30 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CALIDAD DEL ACEITE Y DAÑOS A LOS OLIVOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES

Número de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: CAO01-023

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 36.028

- 31 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN FÍSICA DE MALLAS ANTI-INSECTO, PANTALLAS TÉRMICAS Y MALLAS DE SOMBREO UTILIZADAS EN INVERNADEROS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: CR-UAL-0202

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 17.864

- 32 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

Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA

Número de investigadores/as: 14

Cód. según financiadora: AGL2001-2436

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 71.881,05

- 33 Denominación del proyecto:** EL MANEJO DE LA CUBIERTA COMO SISTEMA SUSTENTABLE DE PROTECCIÓN DEL SUELO: INTERACCIONES CUBIERTA-MAQUINARIA-SUELO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES

Número de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: AGF99-0327-C02-01

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 73.203,27

- 34 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN Y MEJORA DE LAS MÁQUINAS DE RECOLECCIÓN MECANIZADA POR VIBRACIÓN DE LA ACEITUNA EN ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES

Número de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: 1FD97-0741

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración del proyecto: 944 días - 1 hora



Cuantía total: 170.819,66

35 Denominación del proyecto: MECANIZACIÓN EN DISTINTOS SISTEMAS DE MANEJO DE SUELOS EN CULTIVOS INTENSIVOS Y EN EL OLIVAR

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGF96-1187

Fecha de inicio: 01/07/1996

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 72.325,8

36 Denominación del proyecto: CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS TRACTORISTAS EN RELACIÓN A LOS NIVELES DE VIBRACIÓN Y RUIDO, MEDIDAS PREVENTIVAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JESÚS A. GIL RIBES

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 22/01/1996

Duración del proyecto: 546 días - 23 horas

Cuantía total: 5.559,36

37 Denominación del proyecto: AUTOMATA MULTIFUNCION DE RIEGO LOCALIZADO EN BANDA CONTINUO PARA INVERNADERO: VALORACION DE SU UTILIDAD POTENCIAL PARA EL RIEGO CON AGUAS DE BAJA CALIDAD AGRONÓMICA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: IGNACIO LLANOS TRIVIÑO

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: INIA SC-96-63

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 68.720,96

38 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE CONTRASTACIÓN Y ENSAYO DE VIBRADORES DE ÁRBOLES APLICABLE AL OLIVAR, CON VISTAS AL ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS DE SELECCIÓN Y APLICACIÓN

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANGEL GIL AMORES

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: & SC96-068

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 46.007,48

39 Denominación del proyecto: ANÁLISIS DE LA MECANIZACIÓN DEL OLIVAR EN ANDALUCÍA: POSIBLES MEJORAS

Investigador/es responsable/es: JUAN AGÜERA VEGA

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 05/05/1995

Duración del proyecto: 731 días

Cuantía total: 21.035,42



- 40 Denominación del proyecto:** RESPUESTA DE LOS MOTORES DIESEL AL EMPLEO COMO CONBUSTIBLE DE MEZCLAS DE GASOIL-ACEITE DE GIRASOL
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANGEL GIL AMORES
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: & CA-9505
Fecha de inicio: 06/04/1995 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 12.621,25
- 41 Denominación del proyecto:** RESPUESTA DE MOTORES CON MEZCLAS GASOIL-ACEITE DE GIRASOL Y ESTER METILICO DEL MISMO, EN ENSAYOS DE LARGA DURACION
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANGEL GIL AMORES
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: CA-9505
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 12.621,25
- 42 Denominación del proyecto:** ASPECTOS NUTRITIVOS Y TECNOLÓGICOS EN EL APROVECHAMIENTO DE LA HOJA DE OLIVO Y LA PAJA DE CEREALES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO GÓMEZ CABRERA
Número de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: GAN89-0289
Fecha de inicio: 01/01/1989 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 35.634,01

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

- 1 Denominación del proyecto:** Proyecto MECAOLIVAR (Convenio entre el Ministerio de Economía y Competitividad y la Universidad de Córdoba)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: GIL RIBES, JESUS ANTONIO
N.º investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: COMPRA PÚBLICA INNOVADORA
Fecha inicio: 16/12/2013 **Duración del proyecto:** 744 días
Cuantía total: 3.105.360
- 2 Denominación del proyecto:** Mejora de la recolección mecanizada de la aceituna de mesa. Trabajos complementarios en gordal.
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: 12013034
Fecha inicio: 08/03/2013 **Duración del proyecto:** 570 días - 23 horas
Cuantía total: 22.967,01

- 3 Denominación del proyecto:** Proyecto Mecaceituna: Mejora de la recolección mecanizada de la aceituna de mesa. Trabajos complementarios en gordal
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA
N.º investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 12013034
Fecha inicio: 08/03/2013
Cuántía total: 22.967
Duración del proyecto: 570 días - 23 horas
- 4 Denominación del proyecto:** Optimización de la aplicación de fitosanitarios en el olivar tradicional
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 12012167
Fecha inicio: 01/01/2013
Cuántía total: 72.600
Duración del proyecto: 729 días
- 5 Denominación del proyecto:** Innovaciones tecnologicas en el desarrollo de un sistema de recoleccion integral por sacudidores de copa para un olivar tradicional sostenible y aplicable a olivar intensivo
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 12012168
Fecha inicio: 20/12/2012
Cuántía total: 141.999,69
Duración del proyecto: 921 días - 23 horas
- 6 Denominación del proyecto:** Optimización de la aplicación de fitosanitarios en el olivar tradicional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES; BLANCO ROLDAN, GREGORIO L.
N.º investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 12012167
Fecha inicio: 20/12/2012
Cuántía total: 72.600
Duración del proyecto: 921 días - 23 horas
- 7 Denominación del proyecto:** Innovaciones tecnologicas en el desarrollo de un sistema de recoleccion integral por sacudidores de copa para un olivar tradicional sostenible y aplicable a olivar intensivo
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 12012168
Fecha inicio: 20/12/2012
Cuántía total: 141.999,69
Duración del proyecto: 921 días - 23 horas
- 8 Denominación del proyecto:** Diseño y ensayo de prototipos de sistemas de recolección integral de la aceituna en el olivar tradicional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: CASTRO GARCÍA, SERGIO
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 12012153
Fecha inicio: 29/11/2012
Duración del proyecto: 1 día



Cuantía total: 19.232,04

- 9 Denominación del proyecto:** Proyecto Mecaceituna: Mejora de la recolección mecanizada de la aceituna de mesa

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: BLANCO ROLDAN, GREGORIO L.

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12012078

Fecha inicio: 14/06/2012

Duración del proyecto: 838 días

Cuantía total: 10.000

- 10 Denominación del proyecto:** Proyecto Mecaceituna: Recolección mecanizada de la aceituna de mesa

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERGIO CASTRO GARCÍA

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12012079

Fecha inicio: 12/06/2012

Duración del proyecto: 840 días

Cuantía total: 27.430

- 11 Denominación del proyecto:** Proyecto MECACEITUNA: recolección mecanizada de la aceituna de mesa

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: 12012078

Fecha inicio: 12/06/2012

Duración del proyecto: 840 días

Cuantía total: 10.000

- 12 Denominación del proyecto:** Diseño y ensayo de prototipos de sistemas de recolección integral de la aceituna en olivar tradicional

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERGIO CASTRO GARCÍA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 12012153

Fecha inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 19.232,04

- 13 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS SACUDIDORES DE COPA EN LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LOS CÍTRICOS EN ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERGIO CASTRO GARCÍA

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12009137

Fecha inicio: 11/12/2010

Duración del proyecto: 20 días

Cuantía total: 33.000

Resultados más relevantes: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN I+D CON ADESVA, LEPE, HUELVA



- 14 Denominación del proyecto:** Sistemas avanzados de recolección integral del olivar tradicional
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 2008-000448
Fecha inicio: 01/09/2010 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 291.953
- 15 Denominación del proyecto:** Proyecto Mecanización en la Agricultura de Conservación. Convenio entre la UCO y la Asociación Española de Agricultura de Conservación/Suelos Vivos
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: CONV 8/10 22010001
Fecha inicio: 02/03/2010 **Duración del proyecto:** 1460 días
Cuantía total: 179.485
- 16 Denominación del proyecto:** Ensayos de recolección de aceituna de verdeo con vibradores de troncos. Campaña 2009-2010
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 4
Fecha inicio: 01/09/2009 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 49.000
- 17 Denominación del proyecto:** CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS DE EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y PROPUESTA DE ADAPTACIÓN DE LOS VIBRADORES DE TRONCOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA ACEITUNA DE MESA Y ESTUDIO DE NUEVOS MATERIALES DE AGARRE
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12009114
Fecha inicio: 24/07/2009
Cuantía total: 20.000
- 18 Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE PIÑA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12009179
Fecha inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 22.040

- 19 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y PROPUESTA DE ADAPTACIÓN DE LOS VIBRADORES DE TRONCOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA ACEITUNA DE MESA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12008136
Fecha inicio: 05/11/2008 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 16.000
- 20 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN CULTIVOS HERBÁCEOS EN PENDIENTE, ADAPTACIÓN DE LA MAQUINARIA ESPECÍFICA, DISMINUCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DE AGUAS Y LA EROSIÓN
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: CONV 67/08 22008006
Fecha inicio: 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 228.667
- 21 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LAS PENDIENTES PARA EL TRABAJO SEGURO CON TRACTORES Y MÁQUINAS FORESTALES
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PROYECTO VUELCO
Fecha inicio: 26/10/2007 **Duración del proyecto:** 731 días - 1 hora
Cuantía total: 83.514,9
- 22 Denominación del proyecto:** SITUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN ANDALUCÍA: EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE FUTURO, ...
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ASAJA HUMEDALES
Fecha inicio: 19/06/2007 **Duración del proyecto:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 20.102,8
- 23 Denominación del proyecto:** MECANIZACIÓN DEL MANEJO DE CUBIERTAS EN OLIVAR: COMPACTACIÓN, TIEMPOS, COSTES Y ENSAYOS DE MAQUINARIA
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: 12006145
Fecha inicio: 29/11/2006 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 6.700

- 24 Denominación del proyecto:** INFORME SOBRE EL ANÁLISIS DE VIBRACIONES DE UN PROTOTIPO DE FARO DIRECCIONAL DELANTERO PARA UN TURISMO VOLKSWAGEN
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12005079
Fecha inicio: 12/09/2005 **Duración del proyecto:** 90 días - 1 hora
Cuantía total: 1.740
- 25 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDIDA DEL CONSUMO Y VISUALIZACIÓN REMOTA EN TIEMPO REAL EN TRACTORES
Ámbito del proyecto: Nacional
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
- 26 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
- 27 Denominación del proyecto:** EQUIPO PARA LA MEDIDA DE LA COMPACTACIÓN DE LOS NEUMÁTICOS AGRÍCOLAS CON LECTURA DIRECTA POR ORDENADOR
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12004111
Fecha inicio: 09/09/2004 **Duración del proyecto:** 180 días - 1 hora
Cuantía total: 3.400
- 28 Denominación del proyecto:** INFORME SOBRE FUNCIONAMIENTO DEL VIBRADOR ORBITAL DE NOLI S.A. EN RELACIÓN AL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE LA PINZA MEDIANTE ENGRANAJES
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12003062
Fecha inicio: 25/08/2003 **Duración del proyecto:** 30 días
Cuantía total: 3.000
- 29 Denominación del proyecto:** CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA Y LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS SOBRE MECANIZACIÓN AGRARIA. AÑO 2003.
Ámbito del proyecto: Autonómica



Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO JESÚS LÓPEZ GIMÉNEZ; JUAN BARASONA MATA

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: CONVENIO JUNTA

Fecha inicio: 09/06/2003

Duración del proyecto: 205 días - 1 hora

Cuantía total: 18.112

30 Denominación del proyecto: INFLUENCIA DE LA MECANIZACIÓN Y DE LA RECOLECCIÓN EN LA CALIDAD DEL ACEITE Y EN EL MEDIO AMBIENTE

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 12002062

Fecha inicio: 25/04/2002

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 11.495,6

31 Denominación del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE UN PENETRÓMETRO ASAE

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JESÚS A. GIL RIBES

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 12000077

Fecha inicio: 21/11/2000

Duración del proyecto: 60 días

Cuantía total: 3.600

32 Denominación del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE UN PENETRÓMETRO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JUAN AGÜERA VEGA

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 12000037

Fecha inicio: 03/07/2000

Duración del proyecto: 61 días

Cuantía total: 3.600

33 Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE LAS MÁQUINAS DE RECOLECCIÓN DE ACEITUNA DEL SUELO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JUAN BARASONA MATA

N.º investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 0

Fecha inicio: 15/10/1997

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 30.050,61

34 Denominación del proyecto: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO PARA MEDIR EL ÍNDICE DE CONO DE SUELOS AGRÍCOLAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JUAN AGÜERA VEGA

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OTRI-1996-

Fecha inicio: 03/07/1996

Duración del proyecto: 184 días - 1 hora

Cuantía total: 3.466,22

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

1 Denominación: SISTEMA PARA LA MEDIDA 'IN SITU' DE LA RESISTENCIA AL CORTE Y LA FUERZA DE FRICCIÓN EN SUELOS

Descripción de cualidades: La agricultura de precisión permite la gestión integral de explotaciones agrarias, considerando la variabilidad de las características y condiciones por unidad de cultivo. La toma de decisiones basada en la información procedente de sensores, como mapas de rendimiento o de cultivo, es fundamental para el uso de métodos de aplicación variable. Para ello, es necesario conocer las características del suelo donde se establece el cultivo. Las propiedades del suelo, principalmente por la compactación, provocada por tránsito de la maquinaria agrícola, afectan al desarrollo radicular y a la productividad del cultivo. Sistema patentado permite la medida directa de la resistencia al corte y la fuerza de fricción en suelos agrícolas. El sistema define un equipo que permite conocer la resistencia que el suelo ofrece cuando es cortado, así como la fuerza de rozamiento por unidad de superficie que ejerce el suelo sobre cuchillas y montadas sobre un bastidor, cortando cada cuchilla a distinta profundidad, permitiendo medir simultáneamente la fuerza de corte a distintos niveles de profundidad. Las cuchillas de corte y de fricción, situada por detrás de aquéllas, van montadas mediante un sistema de cuadrilátero articulado formado por parejas de barras verticales situadas a ambos lados de las cuchillas y, de manera que en combinación con una célula de carga asociada a cada cuchilla, es posible conocer separadamente la resistencia al corte y la fuerza de fricción del suelo.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA

Cód. de referencia/registro: ES2339315B1

Número de solicitud: 200800700

Fecha: 01/03/2011

2 Denominación: MAQUINA PARA MEDIR LA RESISTENCIA A LA PENETRACION DE SUELOS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ

3 Denominación: MAQUINA PARA MEDIR LA RUGOSIDAD DE SUELOS AGRICOLAS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ

4 Denominación: SISTEMA MÓVIL PARA LA DETERMINACIÓN IN SITU DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS SUELOS ACOPLABLE A TRACTORES AGRÍCOLAS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ



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
Índice de impacto: 1,997 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** Martínez, Jorge; Gregorio Egea Cegarra; JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; Jorge Martínez Guanter. A cost-effective canopy temperature measurement system for precision agriculture: a case study on sugar beet. PRECISION AGRICULTURE. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,675 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; Antonio Miranda Fuentes. Experiencias en agricultura de precisión. Agricultura Familiar en España. 2016, pp. 220 - 228. 2016.
Tipo de producción: Artículo
- 4** FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. Huella de carbono de cultivos de secano y regadío bajo laboreo comparado con siembra directa y ayuda al guiado. Tierras de Castilla y León Ganadería. 243, pp. 34 - 38. 2016.
Tipo de producción: Artículo
- 5** JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. Huella de carbono de cultivos de secano y regadío bajo laboreo comparado con siembra directa y ayuda al guiado. Tierras de Castilla y León: Agricultura. 243, pp. 34 - 38. 2016.
Tipo de producción: Artículo
- 6** 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
- 7** 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. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/15/2/4001/htm>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,033 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; JUAN AGÜERA VEGA; SERGIO CASTRO GARCÍA. Analysis of fruit and oil quantity and quality distribution in high-density olive trees. Spanish Journal of Agricultural Research. 13 - 2, pp. 1 - 9. 2015. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/6513>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,76**Agencia de impacto:** ISI

- 9** Francisco José Castillo Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; JUAN AGÜERA VEGA; SERGIO CASTRO GARCÍA. Analysis of fruit and oil quantity and quality distribution in high-density olive trees in order to improve the mechanical harvesting process. Spanish Journal of Agricultural Research. 13 - 2, pp. 1 - 8. 2015. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/6513>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,76**Agencia de impacto:** ISI

- 10** Antonio Miranda Fuentes; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA; Gil-moya, Emilio; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. Influence of liquid-volume and airflow rates on spray application quality and homogeneity in super-intensive olive tree canopies. Science of the Total Environment. 537, pp. 250 - 259. Universidad de Córdoba. Ingeniería Rural, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.08.012>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3,976**Agencia de impacto:** ISI

- 11** Quebrajo, Lucia; Perez, Manuel; 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. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s150305504>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2,033**Agencia de impacto:** ISI

- 12** Manuel Pérez Ruiz; 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. Disponible en Internet en: <[doi:10.3390/s150305504](http://dx.doi.org/10.3390/s150305504)>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2,033**Agencia de impacto:** ISI

- 13** JESÚS A. GIL RIBES; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Triviño-tarrada, Paula. Proyecto life+agricarbon, agricultura sostenible en la aritmética del carbono. 20, pp. 4 - 10. 2014.

Tipo de producción: Artículo

- 14** ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Paula Triviño Tarradas. Avances de los resultados alcanzados en el proyecto LIFE+Agricarbon. Agricultura de Conservación. 24 - 24, pp. 14 - 20. 2014.

Tipo de producción: Artículo

- 15** Francisco José Castillo Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; JESÚS A. GIL RIBES. Influencia de las características de las nuevas plantaciones de olivar en su recolección. Interempresas. Industria Metalmeccánica 220. Octubre de 2014, pp. 37 - 42. 2014.

Tipo de producción: Artículo

- 16** JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ. Proyecto LIFE + Agricarbon: Resultados en la reducción de emisiones de CO2 en sistemas de siembra directa y Agricultura de Precisión. Tierras de Catilla y León. 219, pp. 40 - 44. 2014.

Tipo de producción: Artículo



- 17** JESÚS A. GIL RIBES; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; Paula Triviño Tarradas; ANTONIO HOLGADO CABRERA; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. Life+Agricarbon en cifras: 4 años mitigando el cambio climático con Agricultura de Conservación. Agricultura de Conservación. 27, pp. 16 - 27. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 18** 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
Índice de impacto: 0,645 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 19** Carballido-del Rey, Jacob; Manuel Pérez Ruiz; Emmi, Luis; JUAN AGÜERA VEGA. Comparison of positional accuracy between RTK and RTX GNSS based on the autonomous agricultural vehicles under field conditions. Applied Engineering in Agriculture. 30 - 3, pp. 361 - 366. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.405 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ. Neumáticos para aplicaciones agrícolas. Estudio de comportamiento de los neumáticos en campo. Tierras de Catilla y León. 204, pp. 118 - 125. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 21** JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Francisco José Castillo Ruiz. Recolección mecanizada del olivar tradicional. Agricultura (Madrid). 962, pp. 358 - 364. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 22** FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA. Estimation of soil coverage of chopped pruning residues in olive orchards by image analysis. Spanish Journal of Agricultural Research. 11 - 3, pp. 626 - 634. 2013. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/3742>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.514 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** 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
- 24** EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JESÚS A. GIL RIBES; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; Triviño, Paula. Proyecto Life+Agricarbon, agricultura sostenible en la aritmética del carbono. Revista Vida Rural. 10/2013 - 365, pp. 21 - 26. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 25** 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

Índice de impacto: 2.048

Agencia de impacto: ISI

- 26** 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

Índice de impacto: 2.048

Agencia de impacto: ISI

- 27** 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

- 28** HAVA RAPOPORT GOLDBERG; Pérez-lópez, D.; Hammami, S.b.m.; JUAN AGÜERA VEGA; ALFONSO MORIANA ELVIRA. FRUIT PIT HARDENING: PHYSICAL MEASUREMENT DURING OLIVE FRUIT GROWTH. Annals of Applied Biology. 163 - 2, pp. 200 - 208. 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/aab.12046/abstract>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.955

Agencia de impacto: ISI

- 29** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz. Agricultura de precisión: hacia la integración de datos espaciales en la producción agraria. Ambienta. La Revista del Ministerio de Medio Ambiente. Diciembre 2013 - 105, pp. 16 - 27. 2013.

Tipo de producción: Artículo

- 30** ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; JESÚS A. GIL RIBES; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA. Avances de los resultados alcanzados en el proyecto Life + Agricarbon. Agricultura de Conservación. 24, pp. 14 - 20. 2013.

Tipo de producción: Artículo

- 31** ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Triviño-tarradas, Paula. Avances de los resultados alcanzados en el proyecto Life+Agricarbon. 24, pp. 14 - 20. 2013.

Tipo de producción: Artículo

- 32** ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; Triviño-tarrada, Paula. Avances de los resultados alcanzados en el proyecto LIFE+Agricarbon. Agricultura de Conservación. 24, pp. 14 - 20. 2013.

Tipo de producción: Artículo

- 33** JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; Sola-guirado, Ruben; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ. Recolección mecanizada del olivar tradicional. Agricultura (Madrid). 962, pp. 358 - 364. 2013.

Tipo de producción: Artículo

- 34** EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES. Consumos energéticos en sistemas de agricultura de conservación y de precisión en cultivos herbáceos. Vida Rural. 339, pp. 68 - 74. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 35** DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. Design of a new sensor for determination of the effects of tractor field usage in Southern Spain: soil sinkage and alterations in the cone index and dry bulk density. *Sensors*. 12, pp. 13480 - 13490. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/12/10/13480>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2

Agencia de impacto: ISI

- 36** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; Morillo-Velarde, Rodrigo; Bermejo-corrales, José Luis. Estrategias sostenibles en la remolacha azucarera. *Tierras de Catilla y León*. 1 - 199, pp. 46 - 52. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 37** FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA. Mejora de la eficiencia energética y económica de las explotaciones agrarias de secano con la implantación de tecnologías de agricultura de conservación y de precisión. 197, pp. 70 - 77. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 38** EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JESÚS A. GIL RIBES; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA. Técnicas agrarias sostenibles mitigadoras del cambio climático. *La agricultura de precisión*. AEAC.SV, 2012. ISBN 978-84-695-6406-6

Tipo de producción: Libro

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

- 39** FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. Non-destructive determination of impact bruising on table olives using Vis/NIR spectroscopy. *Biosystems Engineering*. 113 - 4, pp. 371 - 378. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1537511012001596>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1,4

Agencia de impacto: ISI

- 40** JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA. Mejora de la eficiencia energética y económica de las explotaciones agrarias de secano con la implantación de tecnologías de agricultura de conservación y de precisión. *Tierras de Castilla y León Ganadería*. 197, pp. 70 - 77. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 41** JULIO ROMÁN VÁZQUEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. INFLUENCIA DE LAS CUBIERTAS VEGETALES EN LA COMPACTACIÓN DE LOS CULTIVOS LEÑOSOS. *Agricultura de Conservación*. 17, pp. 30 - 37. 2011.

Tipo de producción: Artículo

- 42** Carballido, Jacob; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ. DEVELOPMENT AND ASSESSMENT OF A PROTOTYPE AS AN INNOVATIVE METHOD FOR TEACHING AGRICULTURAL MACHINERY. *Transactions of the ASABE*. 54 - 6, pp. 2353 - 2360. 2011.

Tipo de producción: Artículo

- 43** FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES. CONSERVATION AGRICULTURE AND PRECISION AGRICULTURE AS A METHOD TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION IN AGRICULTURAL SYSTEMS. *Journal of Agricultural Machinery Science*. 7 - 3, pp. 277 - 282. 2011.

Tipo de producción: Artículo

- 44** FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; Gonzalez-sanchez, Emilio J; Blanco, Gregorio L. Operaciones mecanizadas en cultivos extensivos de secano como sistema de evaluación del ahorro energético con tecnologías de AC y de precisión. Agricultura de Conservación. 18, pp. 16 - 22. 2011.
Tipo de producción: Artículo
- 45** 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. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.13031/2013.40635>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.033 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. IDAE OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DE OPERACIONES MECANIZADAS. Agricultura de Conservación. 16, pp. 12 - 14. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 47** 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
- 48** 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/l64262vg01385r61/fulltext.html>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.683 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. Telescópicas, cómo reducir el tiempo de maniobra en la recolección del olivar. Revista Vida Rural. 310, pp. 8 - 13. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 50** 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
- 51** 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
- 52** 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
- 53** SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. DYNAMIC ANALYSIS OF OLIVE TREES IN INTENSIVE ORCHARDS UNDER FORCED VIBRATION. Trees. 22 - 6, pp. 795 - 802. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00468-008-0240-9>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.629 **Agencia de impacto:** ISI

- 54** 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

- 55** 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

- 56** 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

- 57** JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. AHORRO ENERGÉTICO EN EL USO DEL TRACTOR. Agricultura de Conservación. 7, pp. 68 - 72. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.aeac-sv.org/pdfs/revistaac7.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo

- 58** SERGIO CASTRO GARCÍA; JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. MODE SHAPES EVALUATION OF TRUNK SHAKERS USED IN OIL OLIVE HARVESTING. American Society of Agricultural Engineers. Transactions. 50 - 3, pp. 727 - 732. 2007.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.042

Agencia de impacto: ISI

- 59** CARLOS BRAVO; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; González-, P; Giráldez-, J.V.; JUAN AGÜERA VEGA. ALGODÓN. VARIABILIDAD ESPACIAL DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL SUELO Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO. Agricultura de Conservación. 2, pp. 39 - 42. 2006.

Tipo de producción: Artículo

- 60** Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA. CORRECCIONES DIFERENCIALES PARA SU USO EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN. Revista Vida Rural. pp. 28 - 31. 2006.

Tipo de producción: Artículo

- 61** JESÚS A. GIL RIBES; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. ESTUDIOS DE COMPACTACIÓN EN SUELOS: NEUMÁTICOS Y TRACTORES. Revista Vida Rural. 214, pp. 48 - 52. 2005.

Tipo de producción: Artículo

- 62** 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

- 63** 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

- 64** JESÚS A. GIL RIBES; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. ESTUDIOS DE COMPACTACIÓN DEL SUELOS: NEUMÁTICOS Y TRACTORES. Revista Vida Rural. 214, pp. 48 - 52. 2005.

Tipo de producción: Artículo

- 65** 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
- 66** JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA. RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA: MEJORA DE DERRIBO POR VIBRACIÓN Y REDUCCIÓN DE DAÑOS AL ÁRBOL. Mercacei Magazine. pp. 100 - 110. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 67** JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; NURIA MARCOS ÁLVAREZ. ESTUDIO DE LA COMPACTACIÓN EN CUBIERTAS VEGETALES DE OLIVAR. Agricultura (Madrid). 878, pp. 708 - 711. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 68** JESÚS A. GIL RIBES; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; JUAN AGÜERA VEGA; JOSÉ DAVID CUADRADO ELÍAS; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. ESTUDIO DE LA COMPACTACIÓN EN CUBIERTAS VEGETALES DE OLIVAR. Agricultura de Conservación. 1, pp. 28 - 31. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 69** 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
- 70** JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN. AYUDA AL GUIADO Y GUIADO AUTOMÁTICO. Agricultura (Madrid). 866, pp. 734 - 736. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 71** JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. CONTROL DE LA COMPACTACIÓN Y TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN. Agricultura (Madrid). 866, pp. 730 - 732. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 72** 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
- 73** PABLO ZARCO TEJADA; Miller-, John; ANA MARIA MORALES SILLERO; Berjón-, Alberto; JUAN AGÜERA VEGA. HYPERSPECTRAL INDICES AND MODEL SIMULATION FOR CHLOROPHYLL ESTIMATION IN OPEN-CANOPY TREE CROPS. Remote Sensing of Environment. 90 - 4, pp. 463 - 476. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2004.01.017>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.185 **Agencia de impacto:** ISI
- 74** Upadhyaya-, Shrinivasa K.; Andrade-Sánchez, Pedro; JUAN AGÜERA VEGA; Jenkins-, Bryan M. EVALUATION OF A CAPACITANCE-BASED SOIL MOISTURE SENSOR FOR REAL-TIME APPLICATIONS. American Society of Agricultural Engineers. Transactions. 47 - 4, pp. 1281 - 1287. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.728 **Agencia de impacto:** ISI
- 75** 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

- 76** JOSÉ A. GONZÁLEZ GÓMEZ; LUQUE-PALMA, ANTONIO; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. MEDIDA DE LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN Y DEL RELIEVE DEL SUELO Y SU APLICACIÓN EN ESTUDIOS EXPERIMENTALES. TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN. pp. 163 - 168. 2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 77** GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. CARACTERIZACIÓN DE LAS OPERACIONES MECANIZADAS EN LA AGRICULTURA. Anales de ingeniería mecánica. 2, pp. 1053 - 1056. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 78** ANTONIO MADUEÑO LUNA; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ; FELIX MORENO LUCAS. EQUIPO PARA LA MEDIDA DE PEQUEÑOS CAUDALES EN LISÍMETROS DE TIPO MONOLITO. Anales de ingeniería mecánica. 2, pp. 890 - 892. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 79** GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; ANTONIO MADUEÑO LUNA. CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS VIBRADORES DE OLIVOS. Anales de ingeniería mecánica. 2, pp. 1057 - 1060. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 80** JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN EL OLIVAR. Revista Vida Rural. 10 - 168, pp. 70 - 76. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 81** JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES. OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR (CAO 01-022). 2003.
- 82** JUAN AGÜERA VEGA. AGRICULTURA DE PRECISIÓN: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CAMPO. Revista Vida Rural. 8 - 131, pp. 58 - 61. 2001.
Tipo de producción: Artículo
- 83** GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO AGRELA SAINZ. OBTENCIÓN DEL BALANCE DE POTENCIAS EN UN VIBRADOR DE OLIVOS. Anales de ingeniería mecánica. 2, pp. 173 - 180. 2000.
Tipo de producción: Artículo
- 84** Sanchez-Hermosilla-Lopez, J.; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL SUELO EN LOCOMOCIÓN EXTRAVIARIA. Revista iberoamericana de ingeniería mecánica. 3 - 2, pp. 67 - 76. 1999.
Tipo de producción: Artículo
- 85** GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; Sanchez-Hermosilla, J. ESTUDIO DE LA VIBRACIÓN EN EL ASIENTO DE TRACTORES AGRÍCOLAS. Anales de ingeniería mecánica. 12 - 4, pp. 21 - 26. 1998.
Tipo de producción: Artículo
- 86** JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; Sanchez-Hermosilla, J.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO. DISEÑO DE UN PENETRÓMETRO DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO. APLICACIÓN DE LA COMPACTACIÓN DE SUELOS. Anales de ingeniería mecánica. 12 - 1, pp. 475 - 478. 1998.
Tipo de producción: Artículo

- 87** JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; Sanchez-Hermosilla-,J.; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS TEORÍAS DE PREDICCIÓN DE FUERZAS EN TRACTORES AGRÍCOLAS EN LOS VERTISOLES DEL VALLE DEL GUADALQUIVIR. Anales de ingeniería mecánica. 12 - 1, pp. 443 - 449. 1998.
Tipo de producción: Artículo
- 88** JESÚS A. GIL RIBES; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JUAN AGÜERA VEGA. FIELD EXPERIMENTS TO DETERMINE SOILS COMPACTION. Experiences with the impact and prevention of subsoil compaction in the European Community PART 2. 1998, pp. 253 - 256. 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 89** Galvez-Beltran, M.; JESÚS A. GIL RIBES; Sanchez-Hermosilla-,J.; ANTONIO MADUEÑO LUNA; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JUAN AGÜERA VEGA. ENSAYO EN CAMPO DE TRACTORES ORUGA, COMPARACIÓN CON LOS DE DOBLE TRACCIÓN. Anales de ingeniería mecánica. 4, pp. 313 - 321. 1997.
Tipo de producción: Artículo
- 90** Sanchez-Hermosilla-,J.; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; Galvez-Beltran, M.; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ. EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL SUELO EN LOCOMOCIÓN EXTRAVIARIA. Anales de ingeniería mecánica. 4, pp. 265 - 273. 1997.
Tipo de producción: Artículo
- 91** DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; Sánchez-Hermosilla-,J.; JOSEFA GÁLVEZ FARFÁN. DETERMINACION INFORMATIZADA DE LA COMPACTACION DE LOS SUELOS POR EL PASO DE TRACTORES AGRICOLAS. Anales de ingeniería mecánica. 11 - 4, pp. 273 - 280. 1997.
Tipo de producción: Artículo
- 92** LORENZO SALAS MORERA; ANTONIO JOSE CUBERO ATIENZA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A RODADURA DE TRACTORES. Anales de ingeniería mecánica. 3 - 1992, pp. 223 - 228. 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 93** ANTONIO JOSE CUBERO ATIENZA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. DETERMINACION DEL BALANCE ENERGETICO DE LOS TRACTORES AGRICOLAS. Anales de ingeniería mecánica. DIC 1990, pp. 2 - 9. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 94** Marin-Guzman,M; JESÚS AYUSO MUÑOZ; ALFONSO CABALLERO REPULLO; JUAN AGÜERA VEGA. EXPERIENCIAS EN CAMPO EN LA ESTABILIZACIÓN DE ARCILLAS PLÁSTICAS CON CEMENTO. Cemento hormigón. 1 - 662, pp. 1141 - 1152. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 95** Gonzalez, P.; Fereres, E.; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA; Martín, I.; García, M.; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. NON TILLAGE DRY FARMING IN HEAVY CLAY SOILS UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE. 11th International Conference Tillage and Traffic in Crop Production.
Tipo de producción: Artículo
- 96** Carballido-del Rey, Jacob; JUAN AGÜERA VEGA. Development and Evaluation of a Combined Cultivator and Band Sprayer with a Row-Centering RTK-GPS Guidance System. Acta horticulturae. 13, pp. 3313 - 3330.
Tipo de producción: Artículo

- 97** MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. Mejora de eficiencia energética y económica de las explotaciones agrarias de secano con implantación de tecnologías de agricultura de conservación y de precisión. Tierras de Castilla y León Agricultura. 197, pp. 70.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Life+ Agricarbon. Sustainable Agriculture in Carbon Arithmetics
Nombre del congreso: European Conference Green Carbon: Making Sustainable Agriculture Real
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2014
EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; Triviño-tarradas, Paula; ANTONIO HOLGADO CABRERA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA.
- 2** **Título:** Building a model based on hyperspectral images as a first step to make site-specific distribution of herbicides in olive production
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering. AgEng 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - Zurich, Suiza,,
Fecha de realización: 2014
FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 3** **Título:** Recycling crop residues of arable crops as a method to reduce the CO2 emission in the cropping operations, and improve the yield and water balance
Nombre del congreso: RAMIRAN 2013 15th INTERNATIONAL CONFERENCE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Versailles, France,
Fecha de realización: 2013
FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JESÚS A. GIL RIBES; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA.
- 4** **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.
- 5** **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.

- 6** **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
- 7** **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
- 8** **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
- 9** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EVOLUCIÓN DE LA COMPACTACIÓN DEL SUELO EN OLIVAR CON CUBIERTA VEGETAL DE CRUCÍFERAS Y GRAMÍNEAS
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
JESÚS A. GIL RIBES; JULIO ROMÁN VÁZQUEZ; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EVOLUCIÓN DE LA COMPACTACIÓN DEL SUELO EN OLIVAR CON CUBIERTA VEGETAL DE CRUCÍFERAS Y GRAMÍNEAS".En: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERÍA 2009. pp. 145 - 146. ISBN 978-84-692-5560-5

- 10** **Título:** ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DINÁMICAS DE LOS OLIVOS EN UNA PLANTACIÓN INTENSIVA
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
JESÚS A. GIL RIBES; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. "ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DINÁMICAS DE LOS OLIVOS EN UNA PLANTACIÓN INTENSIVA".En: IV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA. pp. 131 - 131.
- 11** **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.
- 12** **Título:** AHORRO ENERGÉTICO EN EL USO DEL TRACTOR
Nombre del congreso: JORNADA IBEROAMERICANA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN (3) (3.2007.PALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PALENCIA,
Fecha de realización: 2007
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. "AHORRO ENERGÉTICO EN EL USO DEL TRACTOR".En: III JORNADA IBEROAMERICANA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN. pp. 68 - 72.
- 13** **Título:** MECANIZACIÓN EN LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN
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; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN. "MECANIZACIÓN EN LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN".En: EL RETO DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE, LA ENERGÍA Y LA NUEVA POLÍTICA AGRARIA COMÚN. pp. 141 - 157. ISBN 84-930144-4-3
- 14** **Título:** CROP RESIDUE VARIABILITY MAPS IN DIFFERENT CONSERVATION TILLAGE SYSTEMS
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE (3.2005.KENIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: KENIA,
Fecha de realización: 2005
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ. "CROP RESIDUE VARIABILITY MAPS IN DIFFERENT CONSERVATION TILLAGE SYSTEMS".En: III WORLD CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE. pp. 122 - 122.

- 15** **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
- 16** **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
- 17** **Título:** EVOLUCIÓN DE LA COMPACTACIÓN EN OLIVAR CON CUBIERTA VEGETAL
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; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JOSÉ DAVID CUADRADO ELÍAS. "EVOLUCIÓN DE LA COMPACTACIÓN EN OLIVAR CON CUBIERTA VEGETAL".En: EL RETO DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE, LA ENERGÍA Y LA NUEVA POLÍTICA AGRARIA COMÚN. pp. 363 - 368. ISBN 84-930144-4-3
- 18** **Título:** Impact of tillage intensity on clayey soils in southern Spain
Nombre del congreso: 6º International meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1999
DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 19** **Título:** VIBRACIONES EN ASIENTOS DE TRACTORES AGRÍCOLAS
Nombre del congreso: CONGRESO ANDALUZ DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA DEL TRABAJO (1.1998.CORDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CORDOBA,
Fecha de realización: 1998
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. "VIBRACIONES EN ASIENTOS DE TRACTORES AGRÍCOLAS".En: IV CONGRESO ANDALUZ DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA DEL TRABAJO. pp. 380 - 382.

- 20** **Título:** Técnicas de aplicación de herbicidas
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA DE CONSERVACION (1.1996.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1996
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 21** **Título:** Evaluación del daño al suelo por el paso de tractores
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA DE CONSERVACION (1.1996.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1996
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 22** **Título:** Ensayos de resistencia a la penetración en suelos hortícolas
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 1986
JUAN BARASONA MATA; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 23** **Título:** Introducción de un sistema sacudidor de copa para la recolección mecanizada del olivar tradicional de almazara
Nombre del congreso: XV SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO. EXPOLIVA 2011 (15) (15.2011.JAÉN (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JAÉN (ESPAÑA),
JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA; Rafael Muñoz Tejada; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; BRIGIDA JIMÉNEZ HERRERA. "INTRODUCCIÓN DE UN SISTEMA SACUDIDOR DE COPA PARA LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DEL OLIVAR TRADICIONAL DE ALMAZARA".En: XV SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO. EXPOLIVA 2011. pp. 1 - 1.
- 24** **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
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 MAQUINAS AGRÍCOLAS, Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN. PRIMEROS RESULTADOS".En: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL. pp. 23 - 24.
- 25** **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
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.

- 26** **Título:** INFLUENCIAS DE LAS CUBIERTAS VEGETALES EN LA COMPACTACIÓN EN OLIVAR
Nombre del congreso: EUROPEAN CONGRESS OF CONSERVATION AGRICULTURE ()
(.2010.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
JULIO ROMÁN VÁZQUEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA.
- 27** **Título:** OPTIMIZADOR DEL REGULADOR DE UN TRACTOR AGRÍCOLA.
Nombre del congreso: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES
(1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
LORENZO SALAS MORERA; Castro-Sánchez,Am; JUAN AGÜERA VEGA; ANTONIO JOSE CUBERO ATIENZA. "OPTIMIZADOR DEL REGULADOR DE UN TRACTOR AGRÍCOLA".En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS. II, pp. 842 - 847.
- 28** **Título:** EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA MECANIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MANEJO DEL SUELO EN OLIVAR
Nombre del congreso: JORNADAS DEL GRUPO DE OLIVIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HOTÍCOLAS (SECH) (1.2006.CÓRDOBA , ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA , ESPAÑA,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; SERGIO CASTRO GARCÍA. "EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA MECANIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MANEJO DEL SUELO EN OLIVAR".En: I JORNADAS DEL GRUPO DE OLIVO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HOTÍCOLAS (SECH). pp. 4 - 4.
- 29** **Título:** INFLUENCIA DEL TRÁNSITO DE MAQUINARIA EN OLIVAR EN LA COMPACTACIÓN DEL SUELO Y LAS CUBIERTAS VEGETALES
Nombre del congreso: JORNADAS DEL GRUPO DE OLIVIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HOTÍCOLAS (SECH) (1.2006.CÓRDOBA , ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA , ESPAÑA,
JESÚS A. GIL RIBES; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; JOSÉ DAVID CUADRADO ELÍAS; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. "INFLUENCIA DEL TRÁNSITO DE MAQUINARIA EN OLIVAR EN LA COMPACTACIÓN DEL SUELO Y LAS CUBIERTAS VEGETALES".En: I JORNADAS DEL GRUPO DE OLIVO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HOTÍCOLAS (SECH). pp. 6 - 6.
- 30** **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,
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
- 31** **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,

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

- 32** **Título:** COMPARISON OF CONVENTIONAL AND LOW PRESSURE TYRES THROUGH TRACTION AND SOIL COMPACTION TESTS
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,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; NURIA MARCOS ÁLVAREZ. "COMPARISON OF CONVENTIONAL AND LOW PRESSURE TYRES THROUGH TRACTION AND SOIL COMPACTION TESTS".En: WORLD CONGRESS AGRICULTURAL ENGINEERING FOR A BETTER WORLD (ABSTRACTS). pp. 159 - 160. ISBN 3-18-091958-2
- 33** **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,
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
- 34** **Título:** COMPACTACIÓN PRODUCIDA POR DISTINTOS TIPOS DE TRACTORES Y NEUMÁTICOS
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEON,
JESÚS A. GIL RIBES; NURIA MARCOS ÁLVAREZ; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN.
- 35** **Título:** CHARACTERIZATION OF OLIVE-TREE TRUNK-SHAKER OPERATION: DETERMINATION OF OPTIMUM SHAKING TIME
Nombre del congreso: FRUIT, NUT AND VEGETABLE PRODUCTION ENGINEERING SYMPOSIUM (7) (7.2005.MONTPELLIER, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER, FRANCIA,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; Kouraba-, Karim; JUAN AGÜERA VEGA; Blanco-Roldán, Ricardo. "CHARACTERIZATION OF OLIVE-TREE TRUNK-SHAKER OPERATION: DETERMINATION OF OPTIMUM SHAKING TIME".En: THE 7TH FRUIT, NUT AND VEGETABLE PRODUCTION ENGINEERING SYMPOSIUM. pp. 64 - 64.
- 36** **Título:** MODAL TESTING OF TRUNK SHAKERS USED IN OLIVE MECHANICAL HARVESTING
Nombre del congreso: FRUIT, NUT AND VEGETABLE PRODUCTION ENGINEERING SYMPOSIUM (7) (7.2005.MONTPELLIER, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER, FRANCIA,
JESÚS A. GIL RIBES; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. "MODAL TESTING OF TRUNK SHAKERS USED IN OLIVE MECHANICAL

HARVESTING".En: THE 7TH FRUIT, NUT AND VEGETABLE PRODUCTION ENGINEERING SYMPOSIUM.
pp. 53 - 53.

- 37** **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CALIDAD DEL ACEITE Y DEL DAÑO AL OLIVO
Nombre del congreso: SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2005 (12.2005.JAEN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JAEN, ESPAÑA,
JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA; JUAN BARASONA MATA; Kouraba-, Karim; MARÍA LUISA BARASONA VILLAREJO.
"OPTIMIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CALIDAD DEL ACEITE Y DEL DAÑO AL OLIVO".En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2005. pp. 73 - 75.
- 38** **Título:** EVALUACIÓN DE OPERACIONES MECANIZADAS EN EL OLIVAR
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEON,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; SERGIO CASTRO GARCÍA.
- 39** **Título:** CARACTERIZACIÓN DEL DERRIBO DE LA ACEITUNA DE VERDEO EMPLEANDO VIBRADORES DE TRONCOS
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEON,
SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 40** **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,
Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.
- 41** **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,
JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.
- 42** **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,
JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.

- 43** **Título:** EFECTO DEL PASTOREO CON GANADO OVINO Y EL LABOREO CON LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE UN SUELO DE TEXTURA ARENOSA DE DEHESA
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (44.2004.SALAMANCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SALAMANCA,
JUAN AGÜERA VEGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ REBOLLO. "EFECTO DEL PASTOREO CON GANADO OVINO Y EL LABOREO CON LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE UN SUELO DE TEXTURA ARENOSA DE DEHESA".En: PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA : XLIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. pp. 721 - 726. ISBN 84-688-6576-1
- 44** **Título:** APROXIMACIÓN DE SUPERFICIES DE APEROS AGRÍCOLAS MEDIANTE SPLINES DE BASE
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA (16.2004.ZARAGOZA, HUESCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ZARAGOZA, HUESCA,
EDUARDO GUTIÉRREZ DE RAVÉ AGÜERA; Munoz-Piorno,J.M.; JUAN AGÜERA VEGA; RAFAEL ENRIQUE HIDALGO FERNÁNDEZ; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA. "APROXIMACIÓN DE SUPERFICIES DE APEROS AGRÍCOLAS MEDIANTE SPLINES DE BASE".En: XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 568 - 576. ISBN 84-95475-39-1
- 45** **Título:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN: CONTROL DE LA COMPACTACIÓN Y TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Nombre del congreso: JORNADA IBEROAMERICANA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN DOS CONTINENTES UNIDOS POR EL SUELO (2.2004.ALBACETE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALBACETE,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. "NUEVAS TECNOLOGÍAS EN AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN: CONTROL DE LA COMPACTACIÓN Y TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN".En: II JORNADA IBEROAMERICANA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN DOS CONTINENTES UNIDOS POR EL SUELO. pp. 91 - 95. ISBN 84-930144-3-5
- 46** **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,
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
- 47** **Título:** EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FACTORS GIVING RISE TO OLIVE DAMAGE DURING HARVESTING WITH TRUNK SHAKERS
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,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; Kouraba-, Karim. "EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FACTORS GIVING RISE TO OLIVE DAMAGE DURING HARVESTING WITH TRUNK SHAKERS".En: AGENG 2004 CONFERENCE ENGINEERING THE FUTURE (BOOK OF ABSTRACTS). 1, pp. 458 - 459. ISBN 90-76019-258

- 48** **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,
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
- 49** **Título:** LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION
Nombre del congreso: 3RD EARSEL WORKSHOP ON IMAGING SPECTROSCOPY () (.2003.MUNICH, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MUNICH, ALEMANIA,
PABLO ZARCO TEJADA; Berjón-, Alberto; ANA MARIA MORALES SILLERO; Miller-, John; JUAN AGÜERA VEGA; Cachorro-, Victoria; Martin-, P; De Frutos-, A."LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION".En: 3RD EARSEL WORKSHOP ON IMAGING SPECTROSCOPY. pp. 597 - 602.
- 50** **Título:** ESTIMATION OF LEAF AND CANOPY VARIABLES ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH HYPERSPECTRAL REMOTE SENSING AND 3-D MODELS: INTEGRATION OF METHODS WITH PRECISION AGRICULTURE.
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,
PABLO ZARCO TEJADA; Berjón-, Alberto; Morales-, Ana; Cachorro-, Victoria; JUAN AGÜERA VEGA; Miller-, John; Rodriguez-,A.J.; Martin-, P; De Frutos-, A.; Cachorro-, V.; Berjon-,A.; Morales-, A.; Miller-,J.R."ESTIMATION OF LEAF AND CANOPY VARIABLES ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH HYPERSPECTRAL REMOTE SENSING AND 3-D MODELS: INTEGRATION OF METHODS WITH PRECISION AGRICULTURE.".En: 4TH EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE- ECPLF. pp. 601 - 602. ISBN 907-6998-34-5
- 51** **Título:** DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA EVALUACIÓN DE JUEGOS DE ORDEÑO
Nombre del congreso: CONGRESO ANDALUZ DE INGENIEROS AGRONOMOS (1.2003.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
ANTONIO MADUEÑO LUNA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. "DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA EVALUACIÓN DE JUEGOS DE ORDEÑO".En: I CONGRESO ANDALUZ DE INGENIEROS AGRONOMOS. pp. 459 - 468.
- 52** **Título:** EFECTO DEL TIEMPO DE ESTIMULACIÓN EN EL ORDEÑO MECÁNICO DE VACAS DE APTITUD LECHERA
Nombre del congreso: CONGRESO ANDALUZ DE INGENIEROS AGRONOMOS (1.2003.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; ANTONIO MADUEÑO LUNA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. "EFECTO DEL TIEMPO DE ESTIMULACIÓN EN EL ORDEÑO MECÁNICO DE VACAS DE APTITUD LECHERA".En: I CONGRESO ANDALUZ DE INGENIEROS AGRONOMOS. pp. 249 - 260.

- 53** **Título:** ASSESSING AND MODELLING SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES AND ASSOCIATION WITH THE COTTON YIELD MAP
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS (3.1996.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: -,
JUAN AGÜERA VEGA. "ASSESSING AND MODELLING SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES AND ASSOCIATION WITH THE COTTON YIELD MAP".En: ACTAS AL III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. pp. 255 - 257. ISBN 84-89349-6
- 54** **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,
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
- 55** **Título:** DESARROLLO DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA SU USO EN UN PENETRÓMETRO AUTÓNOMO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
JESÚS A. GIL RIBES; ANTONIO MADUEÑO LUNA; JUAN AGÜERA VEGA;
López-Monterrubio, J. "DESARROLLO DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA SU USO EN UN PENETRÓMETRO AUTÓNOMO".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 429 - 430. ISBN 84-482-2869-3
- 56** **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
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
- 57** **Título:** CINÉTICA DE EMISIÓN DE LECHE EN GANADO VACUNO (II): EFECTO DE LA RELACIÓN DE PULSACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ORDEÑO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; ANTONIO MADUEÑO LUNA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. "CINÉTICA DE EMISIÓN DE LECHE EN GANADO VACUNO (II): EFECTO DE LA RELACIÓN DE PULSACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ORDEÑO".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 213 - 214. ISBN 84-482-2869-3
- 58** **Título:** CINÉTICA DE EMISIÓN DE LECHE EN GANADO VACUNO (I): EFECTO DEL NIVEL DE VACÍO DE LA INSTALACIÓN DE ORDEÑO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; ANTONIO MADUEÑO LUNA. "CINÉTICA DE EMISIÓN DE LECHE EN GANADO VACUNO (I): EFECTO DEL NIVEL DE VACÍO DE LA INSTALACIÓN DE ORDEÑO".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 211 - 212. ISBN 84-482-2869-3

- 59** **Título:** INFLUENCIA DE LA ALTURA DE AGARRE EN EL EMPLEO DE VIBRADORES DE TRONCOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
SERGIO CASTRO GARCÍA; JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. "INFLUENCIA DE LA ALTURA DE AGARRE EN EL EMPLEO DE VIBRADORES DE TRONCOS".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 89 - 90. ISBN 84-482-2869-3
- 60** **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
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
- 61** **Título:** CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA DE APEROS DE LABRANZA MEDIANTE MÉTODOS DE APROXIMACIÓN SENCILLOS. REVISIÓN DEL ALGORITMO DE RAVONISON Y DESTAIN.
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA (14.2002.SANTANDER, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SANTANDER, ESPAÑA,
EDUARDO GUTIÉRREZ DE RAVÉ AGÜERA; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES. "CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA DE APEROS DE LABRANZA MEDIANTE MÉTODOS DE APROXIMACIÓN SENCILLOS. REVISIÓN DEL ALGORITMO DE RAVONISON Y DESTAIN.".En: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 80 - 87. ISBN 84-699-8559-0
- 62** **Título:** DISEÑO DE UN CAUDALIMETRO PARA LA MEDIDA DEL DRENAJE EN UN LISÍMETRO DE TIPO MONOLÍTICO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL (1.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
ANTONIO FRANCO SALAS; ANTONIO MADUEÑO LUNA; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FELIX MORENO LUCAS.
- 63** **Título:** MOBILE SYSTEM TO DETERMINE IN SITU THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE SOIL
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING (.1996.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; ANTONIO MADUEÑO LUNA. "MOBILE SYSTEM TO DETERMINE IN SITU THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE SOIL".En: PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCE IN AGRICULTURAL ENGINEERING. AGENG 96.. pp. 567 - 568.
- 64** **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CALIDAD DEL ACEITE Y DEL DAÑO A LOS OLIVOS
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL SECTOR OLEÍCOLA (.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,

JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN BARASONA MATA; JUAN AGÜERA VEGA; SERGIO CASTRO GARCÍA. "OPTIMIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CALIDAD DEL ACEITE Y DEL DAÑO A LOS OLIVOS". En: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL SECTOR OLEÍCOLA. pp. 363 - 365. ISBN 84-95083-80-9

- 65** **Título:** EVALUACIÓN DE UN SENSOR CAPACITIVO DE LA HUMEDAD DEL SUELO PARA USO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL (1.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
JUAN AGÜERA VEGA. "EVALUACIÓN DE UN SENSOR CAPACITIVO DE LA HUMEDAD DEL SUELO PARA USO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN". En: AGROINGENIERIA 2001: I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL. 2, pp. 471 - 476. ISBN 84-482-2869-3
- 66** **Título:** ANÁLISIS DEL TIEMPO DE VIBRADO EN OLIVAR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL (1.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
FRANCISCO AGRELA SAINZ; JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA. "ANÁLISIS DEL TIEMPO DE VIBRADO EN OLIVAR". En: AGROINGENIERIA 2001: I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL. pp. 145 - 150. ISBN 84-482-2869-3
- 67** **Título:** SOIL PROFILE FORCE MEASUREMENT USING AN INSTRUMENTED TINE
Nombre del congreso: 2001 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING (57.2001.SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA),
Andrade-Sánchez, Pedro; Rosa-, Uriel; Upadhyaya-, Shrinivasa K.; Jenkins-, Bryan M.; JUAN AGÜERA VEGA; Josiah-, Malcom. "SOIL PROFILE FORCE MEASUREMENT USING AN INSTRUMENTED TINE". En: 2001 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING. pp. 500 - 507. ISBN 0-929355-75-X
- 68** **Título:** EVALUATION OF A DIELECTRIC-BASED MOISTURE AND SALINITY SENSOR FOR IN-SITU APPLICATIONS
Nombre del congreso: 2001 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING (57.2001.SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA),
Andrade-Sánchez, Pedro; JUAN AGÜERA VEGA; Upadhyaya-, Shrinivasa K.; Jenkins-, Bryan M.; Rosa-, Uriel; Malcom-, Josiah. "EVALUATION OF A DIELECTRIC-BASED MOISTURE AND SALINITY SENSOR FOR IN-SITU APPLICATIONS". En: 2001 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING. pp. 83 - 90. ISBN 0-929355-75-X
- 69** **Título:** DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDAS DE SUELOS CONFIGURADOS
Nombre del congreso: CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (4.2001.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÁCERES,
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN FUENTES LUNA; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ. "DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDAS DE SUELOS CONFIGURADOS". En: IV CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (RESÚMENES). pp. 268 - 268.

- 70** **Título:** MEJORA DEL COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE LOS VIBRADORES DE TRONCOS EN EL OLIVAR
Nombre del congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS HORTICOLAS (2.1997.VILAMOURA, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VILAMOURA, PORTUGAL,
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO AGRELA SAINZ. "MEJORA DEL COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE LOS VIBRADORES DE TRONCOS EN EL OLIVAR".En: CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS HORTICOLAS. pp. 58 - 58.
- 71** **Título:** OPTIMIZATION OF THE DESIGN AND USE OF SHAKER MACHINE FOR MECHANICALLY HARVESTING OF OLIVES TREE IN SPAIN
Nombre del congreso: 2001 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING (57.2001.SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA),
JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES. "OPTIMIZATION OF THE DESIGN AND USE OF SHAKER MACHINE FOR MECHANICALLY HARVESTING OF OLIVES TREE IN SPAIN".En: 2001 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING. pp. 43 - 50. ISBN 0-929355-75-X
- 72** **Título:** ANALYSIS OF CROP RESIDUE HANDLING EQUIPMENT POWER REQUIREMENTS IN CONSERVATION AGRICULTURE IN ANDALUSIA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING (AGENG BUAPEST 2002) (.2002.BUDAPEST)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BUDAPEST,
JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Cuevas-Milla,Raúl; JUAN AGÜERA VEGA; JUAN FUENTES LUNA. "ANALYSIS OF CROP RESIDUE HANDLING EQUIPMENT POWER REQUIREMENTS IN CONSERVATION AGRICULTURE IN ANDALUSIA".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING. 2, pp. 120 - 121. ISBN 963-9058-14-9
- 73** **Título:** MEJORA DEL COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE LOS VIBRADORES DE TRONCOS EN EL OLIVAR
Nombre del congreso: CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (4.2001.CÁCERES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÁCERES,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO AGRELA SAINZ. "MEJORA DEL COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE LOS VIBRADORES DE TRONCOS EN EL OLIVAR".En: IV CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (RESÚMENES). pp. 58 - 59.
- 74** **Título:** EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA MECANIZACIÓN DEL OLIVAR
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (10.1995.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
JESÚS A. GIL RIBES; ANGEL GIL AMORES; JUAN AGÜERA VEGA. "EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA MECANIZACIÓN DEL OLIVAR".En: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. pp. 0 - 0.
- 75** **Título:** MECANIZACIÓN DEL OLIVAR MARGINAL EN LA SIERRA NORTE DE CÓRDOBA
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (10.1995.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

ANGEL GIL AMORES; JUAN AGÜERA VEGA; Lopez-Gomez, J.; JESÚS A. GIL RIBES; Gomez-Garcia, J. "MECANIZACIÓN DEL OLIVAR MARGINAL EN LA SIERRA NORTE DE CÓRDOBA". En: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. pp. 0 - 0.

76 Título: TRACTOR WHOLE-BODY VIBRATIONS: INFLUENCE OF SPEED AND ROUGHNESS OF TERRAIN ON SPECTRUM OF FRECUENCIES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING AGENG98 (3.1998.OSLO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: OSLO,

JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. "TRACTOR WHOLE-BODY VIBRATIONS: INFLUENCE OF SPEED AND ROUGHNESS OF TERRAIN ON SPECTRUM OF FRECUENCIES". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING. pp. 734 - 735. ISBN 968-880-845-8

77 Título: EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE EFFECTS OF VEHICLE PASSAGE: SINKAGE AND ALTERATIONS IN THE CONE INDEX AND DRY BULK DENSITY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING AGENG98 (3.1998.OSLO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: OSLO,

DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; ANTONIO MADUEÑO LUNA; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. "EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE EFFECTS OF VEHICLE PASSAGE: SINKAGE AND ALTERATIONS IN THE CONE INDEX AND DRY BULK DENSITY". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING. pp. 736 - 737. ISBN 968-880-845-8

78 Título: PERFORMANCE ANALYSIS OF TRACKED AND DOUBLED TRACTION TRACTORS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING (1.1992.UPPSALA-SUECIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UPPSALA-SUECIA,

Gálvez-,M.; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; Sánchez-Hermosilla-,J.; LORENZO SALAS MORERA. "PERFORMANCE ANALYSIS OF TRACKED AND DOUBLED TRACTION TRACTORS". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING. 1, pp. 314 - 315.

79 Título: ENERGY REQUIREMENT AND EFFICIENT USE OF AGRICULTURAL MACHINERY ON HEAVY CLAY SOILS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING (1.1992.UPPSALA-SUECIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UPPSALA-SUECIA,

JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; LORENZO SALAS MORERA; ANTONIO JOSE CUBERO ATIENZA. "ENERGY REQUIREMENT AND EFFICIENT USE OF AGRICULTURAL MACHINERY ON HEAVY CLAY SOILS". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING. pp. 0 - 0.

80 Título: TRACTOR WHOLE-BODY VIBRATION. INFLUENCE OF WORKING CONDITIONS.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL ENGINEERING (13.1998.RABAT)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: RABAT,

JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO JESÚS LÓPEZ GIMÉNEZ. "TRACTOR WHOLE-BODY VIBRATION. INFLUENCE OF WORKING CONDITIONS.".En: 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL ENGINEERING. pp. 195 - 202.

- 81** **Título:** MEDIDA "IN SITU" DE LA RESISTENCIA AL CORTE DEL SUELO: INFLUENCIA DE LOS FACTORES DE MEDIDA Y RELACIÓN CON OTRAS PROPIEDADES MECÁNICAS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL (1.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; J. JURADO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; Garrido-,Miguel Ángel. "MEDIDA "IN SITU" DE LA RESISTENCIA AL CORTE DEL SUELO: INFLUENCIA DE LOS FACTORES DE MEDIDA Y RELACIÓN CON OTRAS PROPIEDADES MECÁNICAS".En: AGROINGENIERIA 2001: I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL. pp. 87 - 92. ISBN 84-482-2869-3
- 82** **Título:** ENSAYO EN CAMPO DE VIBRADORES DE OLIVOS
Nombre del congreso: SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA. EXPOLIVA 2001 (10.2001.JAÉN (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JAÉN (ESPAÑA),
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. "ENSAYO EN CAMPO DE VIBRADORES DE OLIVOS".En: EXPOLIVA 2001. pp. 70 - 78.
- 83** **Título:** DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE MEDIDA PARA LA DETREMINACIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS DEL CIRCUITO HIDRÁULICO DE UN VIBRADOR DE OLIVOS
Nombre del congreso: SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO. EXPOLIVA 99 (9.1999.JAEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JAEN,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO. "DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE MEDIDA PARA LA DETREMINACIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS DEL CIRCUITO HIDRÁULICO DE UN VIBRADOR DE OLIVOS".En: ACTAS DEL SIMPOSIO CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA 99. pp. 60 - 67. ISBN 84-920593-4-6
- 84** **Título:** EFECTO DEL TRÁNSITO CON EQUIPOS DE TRACCIÓN SOBRE LA DENSIDAD APARANTE SECA Y LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE UN VERTISOL
Nombre del congreso: AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN Y MEDIDAS AGROAMBIENTALES (.1997.BURGOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BURGOS,
DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; Galvez-Beltran, M.; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO. "EFECTO DEL TRÁNSITO CON EQUIPOS DE TRACCIÓN SOBRE LA DENSIDAD APARANTE SECA Y LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE UN VERTISOL".En: AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN Y MEDIDAS AGROAMBIENTALES. pp. 211 - 219. ISBN 84-605-7027-4
- 85** **Título:** INFLUENCIA DEL SISTEMA DE MANEJO DEL SUELO EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS TRACTORISTAS: VIBRACIÓN Y RUIDO.
Nombre del congreso: AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN Y MEDIDAS AGROAMBIENTALES (.1997.BURGOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

Ciudad de realización: BURGOS,

GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA. "INFLUENCIA DEL SISTEMA DE MANEJO DEL SUELO EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS TRACTORISTAS: VIBRACIÓN Y RUIDO". En: AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN Y MEDIDAS AGROAMBIENTALES. pp. 135 - 140. ISBN 84-605-7027-4

- 86** **Título:** RESPONSE OF THE TREE SUBJECTED TO FORCING VIBRATION FACTORS INFLUENCING POWER REQUIREMENTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING (AGENG BUAPEST 2002) (.2002.BUDAPEST)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BUDAPEST,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA. "RESPONSE OF THE TREE SUBJECTED TO FORCING VIBRATION FACTORS INFLUENCING POWER REQUIREMENTS". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING. 1, pp. 253 - 254. ISBN 963-9058-14-9
- 87** **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,
JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, J.; Manuel Pérez Ruiz; Hurtado, F.j.; JESÚS A. GIL RIBES.
- 88** **Título:** Susceptibilidad de diferentes variedades de aceituna de mesa al molestado según la energía de impacto
Nombre del congreso: VI CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Évora (Portugal),
FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 89** **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,
JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, Jacob; Manuel Pérez Ruiz; FRANCISCO JAVIER HURTADO ARQUERO; Gil-Ribes, Jesús A.
- 90** **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,
Manuel Pérez Ruiz; Bermejo, J.I; JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, Jacob; Martínez, Sara; Morillo-Velarde, Rodrigo; FRANCISCO PELEGRÍN SÁNCHEZ.
- 91** **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,
Carballido-del Rey, Jacob; Manuel Pérez Ruiz; Gliever, Chris; JUAN AGÜERA VEGA.

- 92** **Título:** Desarrollo de una cosechadora integral para olivar tradicional
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas.
Tipo evento: Congreso
RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Francisco José Castillo Ruiz.
- 93** **Título:** Criterios para el diseño de plantaciones de olivar dirigido a su recolección mecanizada
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas.
Tipo evento: Congreso
Francisco José Castillo Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 94** **Título:** Análisis de los sistemas sacudidores de copa junto con otras alternativas en la recolección de olivar tradicional
Nombre del congreso: XVI Symposium Científico Técnico del aceite de oliva
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: JAEN (España),
JESÚS A. GIL RIBES; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Francisco José Castillo Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA.
- 95** **Título:** Análisis de la interacción de las varas del sacudidor de copa en el árbol para la recolección mecanizada del olivar de almazara
Nombre del congreso: XVI Symposium Científico Técnico del aceite de oliva
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: JAEN (España),
FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Francisco José Castillo Ruiz; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 96** **Título:** Resultados en la adaptación de los vibradores de troncos para la recolección mecanizada del olivar de mesa: Campaña 2012
Nombre del congreso: XVI Symposium Científico Técnico del aceite de oliva
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: JAEN (España),
FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Francisco José Castillo Ruiz; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 97** **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,
JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Francisco José Castillo Ruiz; SERGIO CASTRO GARCÍA; JESÚS A. GIL RIBES; Manuel Pérez Ruiz.

- 98** **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,
JUAN AGÜERA VEGA; Manuel Pérez Ruiz; Carballido, Jacob; JESÚS A. GIL RIBES.
- 99** **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
Carballido, Jacob; Manuel Pérez Ruiz; Gliever, Chris ; JUAN AGÜERA VEGA.
- 100** **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,
Jardúo, Alberto; Manuel Pérez Ruiz; KARL VANDERLINDEN Herregods; JUAN AGÜERA VEGA.
- 101** **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
Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; Carballido, Jacob.
- 102** **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,
Manuel Pérez Ruiz; Lobeto, Manuel ; JUAN AGÜERA VEGA.
- 103** **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,
JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; Manuel Pérez Ruiz; JESÚS A. GIL RIBES.
- 104** **Título:** REMOTE MONITORING of CO₂ EMISSION save of NO TILL AND PA, with respect to CONVENTIONAL TILLAGE
Nombre del congreso: 9th European Conference on Precision Agriculture
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Lleida,
FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN.
- 105** **Título:** Agricultura sostenible en la aritmética del carbono
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso
EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JESÚS A. GIL RIBES; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; MANUEL RAMON

GOMEZ ARIZA; ROSA MARIA CARBONELL BOJOLLO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN;
SERGIO CASTRO GARCÍA.

- 106** **Título:** REMOTE MONITORING OF CROP OPERATIONS AS A METHOD TO STUDY THE CONTRIBUTION OF NO TILL AND PRECISION AGRICULTURE IN THE REDUCTION OF CO₂ EMISSIONS WITH RESPECT TO CONVENTIONAL TILLAGE IN RAINFED ARABLE CROPS
Nombre del congreso: II Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Zaragoza,
JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ;
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.
- 107** **Título:** ANÁLISIS DE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES DE CO₂ EN SISTEMAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN Y DE PRECISIÓN A PARTIR DE LOS CONSUMOS ENERGÉTICOS
Nombre del congreso: I Workshop sobre mitigación de emisión de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Bilbao. España,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN.
- 108** **Título:** Remote Monitoring of Operations in Conservation plus Precision Agriculture, Respect Conventional Tillage as a Method to Study the Reduction of Greenhouse Gasses Emission
Nombre del congreso: International conference of agricultural engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia. España,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN.
- 109** **Título:** Caracterización de las operaciones mecanizadas como sistema de evaluación del ahorro energético con tecnologías de agricultura de conservación y de precisión
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Evora. Portugal,
FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN.
- 110** **Título:** CONSERVATION AGRICULTURE AND PRECISION AGRICULTURE AS A METHOD TO REDUCE ENERGY COMSUPTION IN AGRICULTURAL SYSTEMS
Nombre del congreso: 11th International congress on mechanization and energy in agriculture
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Estambul. Turkia,
FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA;
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES.
- 111** **Título:** El control de la compactación y técnicas de agricultura de precisión.
Nombre del congreso: II Jornada Iberoamericana de Agricultura de Conservación
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ALBACETE (ESPAÑA),
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.

- 112** **Título:** Spatial relationship between cotton yield variability, remote sensing imagery and some physical and chemical soil properties
Nombre del congreso: ECPA-ECPLF
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: OSLO (SUECIA),
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA.
- 113** **Título:** Measurement of the soil alterations caused by the tractor traffic
Nombre del congreso: USDA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Auburn, Alabama (EEUU),
DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 114** **Título:** Performance analysis of wheeled and tracked vehicles under different soils moisture contents and different slopes on clayey soils
Nombre del congreso: USDA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Auburn, Alabama (EEUU),
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; DIEGO LUIS VALERA MARTINEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN.
- 115** **Título:** Performance analysis of traked and double-traction tractor
Nombre del congreso: AGEN-96
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 116** **Título:** Application of non-contant roughness meter to analyze traffic tracks
Nombre del congreso: AGEN-96
Tipo evento: Congreso
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO JESÚS LÓPEZ GIMÉNEZ.
- 117** **Título:** Evaluación del manejo de suelos y del paso de vehículos en suelos hortícolas
Nombre del congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS HORTICOLAS (2.1997.VILAMOURA, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: VILAMOURA, PORTUGAL,
JESÚS A. GIL RIBES; Valera, D. L.; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; Sánchez-hermosilla, J.
- 118** **Título:** Análisis de la mecanización del olivar marginal en Córdoba
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA,
ANGEL GIL AMORES; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO JESÚS LÓPEZ GIMÉNEZ; Gomez-garcia, Jose.
- 119** **Título:** Evaluación y selección de maquinaria en el olivar
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA,



ANGEL GIL AMORES; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO JESÚS LÓPEZ GIMÉNEZ; Gómez-garcía, José.

- 120** **Título:** Monitorizado del comportamiento de un tractor trabajando en campo
Nombre del congreso: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
Cubero, A. J.; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; Illanes, R.
- 121** **Título:** Reduction of carbon dioxide emissions and agricultural costs by applying no till & guide assistance in arable crops in southern Spain
Nombre del congreso: European Conference Green Carbon: Making Sustainable Agriculture Real
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: BRUSELAS, BÉLGICA,
JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JESÚS A. GIL RIBES.
- 122** **Título:** Ensayo de materiales de agarre para la recolección temprana de olivar de almazara
Nombre del congreso: IV Jornadas nacionales del Grupo de Olivicultura de la SECH
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Baeza, Jaén,
Francisco José Castillo Ruiz; SERGIO CASTRO GARCÍA; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 123** **Título:** Table olive response to harvesting by trunk shaker
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - Zurich, Suiza,
SERGIO CASTRO GARCÍA; Francisco José Castillo Ruiz; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 124** **Título:** Olive harvesting by canopy shaker
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - Zurich, Suiza,
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Francisco José Castillo Ruiz; RAFAEL RUBÉN SOLA GUIRADO; FRANCISCO JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 125** **Título:** Reduction of the operational times and crop costs by applying No Till and Guide Assistance in rainfed arable crops in Southern Spain
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ZURICH. SWITZERLAND.,
JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JUAN AGÜERA VEGA.

- 126** **Título:** EVALUACIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂ RELATIVAS AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE DE LAS OPERACIONES MECANIZADAS DEL OLIVAR
Nombre del congreso: III Workshop de la Red científica de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector agroforestal
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia. España,
FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JUAN AGÜERA VEGA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; SERGIO CASTRO GARCÍA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 127** **Título:** UNDERSTANDING HAND-HELD CROP SENSOR MEASUREMENT AND WINTER WHEAT YIELD MAPPING
Nombre del congreso: 10th EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE. 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: TEL-AVIV, ISRAEL,
Quebrajo, Lucía; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA.
- 128** **Título:** TESTING INFLUENCE OF AIR FLOW RATE ON SPRAY DEPOSIT, COVERAGE AND LOSSES TO THE GROUND IN A SUPER-INTENSIVE OLIVE ORCHARD IN SOUTHERN SPAIN
Nombre del congreso: 13th Workshop on Spray Application Techniques in Fruit Growing. 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LINDAU, LAKE CONSTANCE, GERMANY,
Miranda, Antonio; JUAN LUIS GAMARRA DIEZMA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; Andrés Cuenca Cuenca; Jordi, Llorens; ANTONIO RODRÍGUEZ LIZANA; Gil, Emilio; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 129** **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
Martínez, Jorge ; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA.
- 130** **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.
- 131** **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.
- 132** **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.

- 133** **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
Ribeiro, Ángela; Fernández-quintanilla, César; Dorado, Jose; López-granados, F.; JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; Manuel Pérez Ruiz; JUAN AGÜERA VEGA; González-de-santos, Pablo.
- 134** **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
Martínez, Jorge; Manuel Pérez Ruiz; Garrido, Miguel; JUAN AGÜERA VEGA; Slaughter, David C.
- 135** **Título:** Influencia del tipo de cultivo y de su manejo en el consumo energético en cultivos herbáceos de secano
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Orihuela - Alicante - España,
JESÚS A. GIL RIBES; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JUAN AGÜERA VEGA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ.
- 136** **Título:** Influencia del tipo de cultivo y de su manejo sobre las emisiones de CO2 asociadas a las operaciones agrícolas en climas semiáridos en secano
Nombre del congreso: IV Workshop REMEDIA 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Universidad Complutense de Madrid,
FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; JESÚS A. GIL RIBES; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JUAN AGÜERA VEGA; EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ.
- 137** **Título:** Acquisition of specific skills for environmental impact assessment by a project-based group work
Nombre del congreso: International conference on agricultural engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: AARHUS, AAHRUS, DINAMARCA,
EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; SERGIO CASTRO GARCÍA; Antonio Miranda Fuentes; JUAN AGÜERA VEGA.

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:** Optimización en la selección de parques de maquinaria
Nombre del evento: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Fecha de realización: 1992

JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.

- 3** **Título:** Ensayo en campo de vibradores de olivos
Nombre del evento: X Simposium Científico-Técnico. EXPOLIVA 2001
Ciudad de realización: JAEN (ESPAÑA),
GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 4** **Título:** Medida sin contacto de la rugosidad en suelos agrícolas
Nombre del evento: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA (ESPAÑA),
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 5** **Título:** Microprocesador para la optimización del punto de funcionamiento del motor de un tractor agrícola
Nombre del evento: XXIV Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA (ESPAÑA),
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 6** **Título:** Análisis de la maquinaria en distintos sistemas de manejo del suelo y residuos
Nombre del evento: XXIV Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA (ESPAÑA),
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA; JUAN FUENTES LUNA.
- 7** **Título:** Ensayo en campo de las operaciones mecanizadas de labranza y siembra
Nombre del evento: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA (ESPAÑA),
JESÚS A. GIL RIBES; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 8** **Título:** Laboreo mínimo y Siembra directa en los suelos arcillosos de la campiña andaluza
Nombre del evento: II Jornadas Técnicas sobre Cereales de invierno
Tipo de evento: Jornada
JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 9** **Título:** Diseño de un sistema de medida del resbalamiento en tractores
Nombre del evento: XVIII Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA (ESPAÑA),
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 10** **Título:** Descripción de un penetrómetro con lectura directa por ordenador para el estudio de la compactación en suelos agrícolas
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN BARASONA MATA.
- 11** **Título:** Localización y caracterización de suelas de labor mediante ensayos de resistencia a la penetración
Nombre del evento: XIX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN BARASONA MATA.
- 12** **Título:** Selección y evaluación de maquinaria agrícola en el valle del Guadalquivir
Nombre del evento: XIX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.

- 13** **Título:** Evaluación de la superficie de rodadura de los caminos rurales mediante acelerometría
Nombre del evento: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES; JUAN BARASONA MATA.
- 14** **Título:** Monitorizado del comportamiento de un tractor trabajando en campo
Nombre del evento: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 15** **Título:** Diseño de un dinamómetro para la medida de fuerzas en el enganche tripuntal
Nombre del evento: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria 1990
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 16** **Título:** Evaluación de la maquinaria agrícola
Nombre del evento: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria 1990
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 17** **Título:** Automatización de un banco de ensayo de motores
Nombre del evento: 22. CONFERENCIA INTERNACIONAL DE MECANIZACIÓN AGRARIA (22)
(22.1990.ZARAGOZA (ESPAÑA))
Ciudad de realización: ZARAGOZA (ESPAÑA),
JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 18** **Título:** Criterios para la homologación de vibradores de troncos
Nombre del evento: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JUAN BARASONA MATA; JUAN AGÜERA VEGA; JESÚS A. GIL RIBES.
- 19** **Título:** Medida y registro electrónico de la fuerza de retención de frutos. Aplicación a la aceituna
Nombre del evento: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Ciudad de realización: ZARAGOZA ESPAÑA,
JUAN AGÜERA VEGA; FRANCISCO JESÚS LÓPEZ GIMÉNEZ; JESÚS A. GIL RIBES.
- 20** **Título:** Sistemas de medición analógicos y digitales en agricultura
Nombre del evento: Seminario 11 Abril 1986 Centro de Investigación y Desarrollo Agrario
Tipo de evento: Seminario
JESÚS A. GIL RIBES; JUAN AGÜERA VEGA.
- 21** **Título:** El proyecto Life+agricarbon: 4 años mitigando el cambio climático mediante técnicas agrarias sostenibles
Nombre del evento: Prácticas Agrarias Mitigadoras del Cambio Climático
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de realización: Finca de "Rabanales" Campus Universitario de Rabanales (Córdoba),
EMILIO JESUS GONZALEZ SANCHEZ; JESÚS A. GIL RIBES; RAFAELA ORDOÑEZ FERNÁNDEZ; JUAN AGÜERA VEGA; ÓSCAR VEROZ GONZALEZ; FRANCISCO MARQUEZ GARCIA; MANUEL RAMON GOMEZ ARIZA; SERGIO CASTRO GARCÍA; GREGORIO LORENZO BLANCO ROLDÁN.



Otras actividades de divulgación

Título u objeto: Agricultura. Luces y sombras del posicionamiento espacial
Nombre del evento: Encuentro Tecnologías de posicionamiento espacial: Del GPS al Galileo.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO - SEVILLA,
Fecha de realización: 2012
JUAN AGÜERA VEGA.

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

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA ()
Ámbito de la actividad: Nacional
Fecha de inicio: 01/04/2002
- 2 Título del comité:** Participación en: AMERICAN SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERS ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 20/06/2001
- 3 Título del comité:** Participación en: AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio: 01/01/1995

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** CONGRESO AGROINGENIERÍA 2005
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: Universidad de Castilla-León,
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA
Modo de participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 354 días
- 2 Título:** CONGRESO AGROINGENIERÍA 2005
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: Universidad de Castilla-León,
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA
Modo de participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 364 días
- 3 Título:** CONGRESO AGROINGENIERÍA 2005
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: Universidad de Castilla-León,
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA



Modo de participación: Investigador/a

Fecha de inicio: 01/10/2004

Duración: 364 días

4 Título: Organización de actividad I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA (-)

Ámbito de la actividad: Nacional

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio: 01/07/2002

Duración: 486 días - 1 hora

Otros méritos

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

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS

Ciudad: DAVIS, CA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,

Fecha inicio: 01/09/2000

Duración: 409 días

Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS - Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN PARA USO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN GENERAL Y PARTICULARMENTE EN UN SENSOR DE HUMEDAD Y SALINIDAD DIELECTRICO.

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

Descripción: PREMIO A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO MODALIDAD "TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD" OTORGADO AL GRUPO AGR126 "MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA RURAL" AL QUE PERTENEZCO.

Entidad que concede: CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA