



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

JUAN AGÜERA VEGA

Fecha del documento: 21/07/2015

Informe de investigador JUAN AGÜERA VEGA

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

| | | |
|---------------------|----------------|------------------------|
| Nombre | JUAN | |
| Apellidos | AGÜERA VEGA | |
| Fecha de nacimiento | | |
| Género | Hombre | |
| Nacionalidad | España | |
| País de nacimiento | España | |
| Región | Andalucía | |
| Provincia | Córdoba | |
| Tipo de documento | DNI | Documento de identidad |
| Teléfono | 957218549 | Móvil |
| Email | jaguera@uco.es | |
| Web personal | | |

Situación profesional actual

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Categoría profesional: | Profesor titular de universidad |
| Adscripción: | Academica |
| Dedicación: | Tiempo completo |
| Entidad: | Ingeniería Rural |

Áreas de conocimiento

Ingeniería Agroforestal

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Organización de actividades de I+D

1. **Nombre:** CONGRESO AGROINGENIERÍA 2005
Fecha inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 20/09/2009
Rol: Miembro del comité científico
Lugar: Universidad de Castilla-Leon
Entidad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA
Ámbito: Nacional
2. **Nombre:** CONGRESO AGROINGENIERÍA 2005
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Rol: Miembro del comité científico
Lugar: Universidad de Castilla-Leon
Entidad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA
Ámbito: Nacional
3. **Nombre:** CONGRESO AGROINGENIERÍA 2005
Fecha inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Rol: Investigador/a
Lugar: Universidad de Castilla-Leon
Entidad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA
Ámbito: Nacional
4. **Nombre:** Organización de actividad I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA (-)
Fecha inicio: 01/07/2002
Fecha fin: 30/10/2003
Rol: Otros
Lugar:
Entidad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA
Ámbito: Nacional

2. Comités, Foros, Redes y Sociedades

1. **Nombre:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA ()
Fecha inicio: 01/04/2002
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria:
Ámbito: Nacional
Valoración económica:
2. **Nombre:** Participación en: AMERICAN SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERS ()
Fecha inicio: 20/06/2001
Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria:
Ámbito: Internacional no UE
Valoración económica:
3. **Nombre:** Participación en: AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION)
Fecha inicio: 01/01/1995

Fecha fin:
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Ámbito: Nacional
Valoración económica:

3. Convenios y Contratos

1. **Nombre:** Mejora de la recolección mecanizada de la aceituna de mesa. Trabajos complementarios en gordal.
Código: 12013034
Ámbito: Nacional
Responsable: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 08/03/2013
Fecha fin: 30/09/2014
Cantidad (EUROS): 22967.01
2. **Nombre:** Optimización de la aplicación de fitosanitarios en el olivar tradicional
Código: 12012167
Ámbito: Nacional
Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2014
Cantidad (EUROS): 72600
3. **Nombre:** Innovaciones Tecnológicas en el desarrollo de un sistema de recolección integral por sacudidores de copa para el olivar tradicional sostenible y aplicable a olivar intensivo
Código: 12012168
Ámbito: Nacional
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 20/12/2012
Fecha fin: 30/06/2015
Cantidad (EUROS): 124396.38
4. **Nombre:** Diseño y ensayo de prototipos de sistemas de recolección integral de la aceituna en olivar tradicional
Código:
Ámbito:
Responsable: Castro-García, Sergio
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2012
Cantidad (EUROS): 19232
5. **Nombre:** EVALUACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS SACUDIDORES DE COPA EN LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LOS CÍTRICOS EN ANDALUCÍA
Código: 12009137
Ámbito: Nacional
Responsable: Castro-García, Sergio
Fecha inicio: 11/12/2010
Fecha fin: 31/12/2010
Cantidad (EUROS): 33000
6. **Nombre:** Sistemas avanzados de recolección integral del olivar tradicional
Código: 2008-000448
Ámbito: Autonómica
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/09/2010

Fecha fin: 31/08/2012
Cantidad (EUROS): 291953

7. **Nombre:** Proyecto Mecanización en la Agricultura de Conservación. Convenio entre la UCO y la Asociación Española de Agricultura de Conservación/Suelos Vivos
Código: CONV 8/10 22010001
Ámbito: Nacional
Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Fecha inicio: 02/03/2010
Fecha fin: 01/03/2014
Cantidad (EUROS): 179485
8. **Nombre:** Ensayos de recolección de aceituna de verdeo con vibradores de troncos. Campaña 2009-2010
Código:
Ámbito: Nacional
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 01/09/2010
Cantidad (EUROS): 49000
9. **Nombre:** 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
Código: 12009114
Ámbito: Nacional
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 24/07/2009
Fecha fin:
Cantidad (EUROS): 20000
10. **Nombre:** APLICACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE PIÑA
Código: 12009179
Ámbito: Autonómica
Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2010
Cantidad (EUROS): 22040
11. **Nombre:** EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y PROPUESTA DE ADAPTACIÓN DE LOS VIBRADORES DE TRONCOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA ACEITUNA DE MESA
Código: 12008136
Ámbito: Nacional
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 05/11/2008
Fecha fin: 05/11/2010
Cantidad (EUROS): 16000
12. **Nombre:** ESTUDIO DE LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN CULTIVOS HERBÁCEOS EN PENDIENTE, ADAPTACIÓN DE LA MAQUINARÍA ESPECÍFICA, DISMINUCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DE AGUAS Y LA EROSIÓN
Código: CONV 67/08 22008006
Ámbito: Autonómica
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2009
Cantidad (EUROS): 228667
13. **Nombre:** EVALUACIÓN DE LAS PENDIENTES PARA EL TRABAJO SEGURO CON TRACTORES Y MÁQUINAS FORESTALES
Código: PROYECTO VUELCO
Ámbito: Autonómica

Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Fecha inicio: 26/10/2007
Fecha fin: 26/10/2009
Cantidad (EUROS): 83514,9

14. **Nombre:** SITUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN ANDALUCÍA: EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE FUTURO, ...
Código: ASAJA HUMEDALES
Ámbito: Nacional
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 19/06/2007
Fecha fin: 19/12/2007
Cantidad (EUROS): 20102,8
15. **Nombre:** MECANIZACIÓN DEL MANEJO DE CUBIERTAS EN OLIVAR: COMPACTACIÓN, TIEMPOS, COSTES Y ENSAYOS DE MAQUINARIA
Código: 12006145
Ámbito: Nacional
Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Fecha inicio: 29/11/2006
Fecha fin: 29/11/2007
Cantidad (EUROS): 6700
16. **Nombre:** INFORME SOBRE EL ANÁLISIS DE VIBRACIONES DE UN PROTOTIPO DE FARO DIRECCIONAL DELANTERO PARA UN TURISMO VOLKSWAGEN
Código: 12005079
Ámbito: Nacional
Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Fecha inicio: 12/09/2005
Fecha fin: 11/12/2005
Cantidad (EUROS): 1740
17. **Nombre:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDIDA DEL CONSUMO Y VISUALIZACION REMOTA EN TIEMPO REAL EN TRACTORES
Código: 12005078
Ámbito: Nacional
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 27/07/2005
Fecha fin: 28/07/2005
Cantidad (EUROS): 7772
18. **Nombre:** ENSAYO DE MAQUINARIA EN AGRICULTURA DE CONSERVACION
Código: 12004130
Ámbito: Nacional
Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Fecha inicio: 12/11/2004
Fecha fin: 11/11/2005
Cantidad (EUROS): 7000
19. **Nombre:** EQUIPO PARA LA MEDIDA DE LA COMPACTACIÓN DE LOS NEUMÁTICOS AGRÍCOLAS CON LECTURA DIRECTA POR ORDENADOR
Código: 12004111
Ámbito: Nacional
Responsable: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 09/09/2004
Fecha fin: 08/03/2005
Cantidad (EUROS): 3400
20. **Nombre:** INFORME SOBRE FUNCIONAMIENTO DEL VIBRADOR ORBITAL DE NOLI S.A. EN RELACIÓN AL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE LA PINZA MEDIANTE ENGRANAJES
Código: 12003062

Ámbito: Autonómica
Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Fecha inicio: 25/08/2003
Fecha fin: 24/09/2003
Cantidad (EUROS): 3000

21. **Nombre:** 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.
Código: CONVENIO JUNTA
Ámbito: Autonómica
Responsable: Barasona-Mata, Juan; López-Giménez, Francisco Jesús
Fecha inicio: 09/06/2003
Fecha fin: 31/12/2003
Cantidad (EUROS): 18112
22. **Nombre:** INFLUENCIA DE LA MECANIZACIÓN Y DE LA RECOLECCIÓN EN LA CALIDAD DEL ACEITE Y EN EL MEDIO AMBIENTE
Código: 12002062
Ámbito: Autonómica
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 25/04/2002
Fecha fin: 24/04/2004
Cantidad (EUROS): 11495,6
23. **Nombre:** CONSTRUCCIÓN DE UN PENETRÓMETRO ASAE
Código: 12000077
Ámbito: Nacional
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 21/11/2000
Fecha fin: 20/01/2001
Cantidad (EUROS): 3600
24. **Nombre:** CONSTRUCCIÓN DE UN PENETRÓMETRO
Código: 12000037
Ámbito: Nacional
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 03/07/2000
Fecha fin: 02/09/2000
Cantidad (EUROS): 3600
25. **Nombre:** CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE LAS MÁQUINAS DE RECOLECCIÓN DE ACEITUNA DEL SUELO
Código: 0
Ámbito: Nacional
Responsable: Barasona-Mata, Juan
Fecha inicio: 15/10/1997
Fecha fin: 15/10/1999
Cantidad (EUROS): 30050,61
26. **Nombre:** DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO PARA MEDIR EL ÍNDICE DE CONO DE SUELOS AGRÍCOLAS
Código: OTRI-1996-
Ámbito: Nacional
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 03/07/1996
Fecha fin: 03/01/1997
Cantidad (EUROS): 3466,22

4. Proyectos I+D+i y Ayudas

1. **Proyecto:** Compra Pública Precomercial Mecaolivar
Código:
Ámbito del proyecto: Europea
Programa financiador: FEDER
Entidad financiadora: FEDER
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 16/12/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía total (EUROS): 3881700
2. **Proyecto:** ROBOT FLEET FOR HIGHLY EFFECTIVE AGRICULTURE AND FORESTRY MANAGEMENT RHEA
Código: CP-IP, 245986-2
Ámbito del proyecto: Europea
Programa financiador: FP7 Grant Agreement
Entidad financiadora:
Responsable: Pérez-Ruiz, Manuel
Fecha inicio: 01/08/2010
Fecha fin: 31/07/2014
Cuantía total (EUROS): 6590000,00
3. **Proyecto:** SUSTAINABLE AGRICULTURE IN CARBON ARITHMETICS
Código: LIFE08 ENV/E/000129
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Ordoñez-Fernández, Rafaela
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía total (EUROS): 300748
4. **Proyecto:** DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAMENTE DIRIGIDAS PARA ASIGNATURAS DE INGENIERÍA DENTRO DEL EEES
Código: 094024
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Dorado-Perez, Maria Del Pilar
Fecha inicio: 01/10/2009
Fecha fin: 01/10/2010
Cuantía total (EUROS): 2000
5. **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.
Código: P08-TEP-03870
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Francisco
Fecha inicio: 14/01/2009
Fecha fin: 14/01/2013
Cuantía total (EUROS): 186974
6. **Proyecto:** EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A RUIDO Y VIBRACIONES EN LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DEL OLIVAR EN ANDALUCÍA, MEDIDAS DE PREVENCIÓN
Código: SC/UNI/00014/2007
Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 30/06/2008

Cuantía total (EUROS): 15000

7. **Proyecto:** PROYECTOS CAMPUS "SOLUCIONES AGRÍCOLAS DE PRECISIÓN"
Código: 200791200000641
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Pérez-Ruiz, Manuel
Fecha inicio: 18/06/2007
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 40527,5
8. **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
Código: RNM-3205
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Proyectos de Excelencia
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/05/2007
Fecha fin: 30/04/2011
Cuantía total (EUROS): 398036
9. **Proyecto:** INFLUENCIA DE LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN SOBRE EL CICLO DEL CARBONO: EL SUELO COMO FUENTE O SUMIDERO DE C
Código: AGR02349
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Giraldez-Cervera, Juan Vicente
Fecha inicio: 01/11/2006
Fecha fin: 01/11/2009
Cuantía total (EUROS): 91000
10. **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
Código: RTA2006-00058-C03-03
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 25/09/2006
Fecha fin: 25/09/2009
Cuantía total (EUROS): 56524
11. **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
Código: RTA2006-00058-C03-03_
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, INIA
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 01/01/2006

Fecha fin: 01/01/2009
Cuantía total (EUROS): 56524

12. **Proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Código: CAO01.022
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total (EUROS): 24516
13. **Proyecto:** MECANIZACIÓN DE LA RECOLTE DEL OLIVAR
Código: A/4590/05
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total (EUROS): 7000
14. **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
Código: CAO2601
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Sánchez-De Puerta, Rafael
Fecha inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 30/04/2006
Cuantía total (EUROS): 6750
15. **Proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Código: CAO01-022
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 01/01/2006
Cuantía total (EUROS): 19140
16. **Proyecto:** Investigación y Nuevas Tecnologías en la Mecanización de la Agricultura de Conservación
Código: FIT-310200-2004-17
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: MINISTERIO EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía total (EUROS): 20000
17. **Proyecto:** INVESTIGACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN - PROYECTO IBEROEKA NUTECAC (IBO2269)
Código: FIT-310200-2004-17.
Ámbito del proyecto:

Programa financiador: IBEROEKA
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía total (EUROS): 20000

18. **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"
Código: AGL2001-5231-E
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROGRAMA COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES ESPECIALES), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Zarco-Tejada, Pablo
Fecha inicio: 01/12/2002
Fecha fin: 01/12/2003
Cuantía total (EUROS): 6400
19. **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
Código: C01-104
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 01/10/2003
Cuantía total (EUROS): 20914
20. **Proyecto:** MANEJO ÓPTIMO DEL SUELO EN AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN: CUBIERTA, MAQUINARIA Y FERTILIZANTES
Código: AGL2002-04283-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 29/08/2002
Fecha fin: 29/09/2005
Cuantía total (EUROS): 109000,2
21. **Proyecto:** LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS 7915 HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION
Código: HS2002-E1
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/07/2002
Fecha fin: 01/07/2003
Cuantía total (EUROS): 45000
22. **Proyecto:** LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS 7915 HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION
Código: HS2002-E1
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS
Entidad financiadora:

Responsable:
Fecha inicio: 10/04/2002
Fecha fin: 10/04/2003
Cuantía total (EUROS): 18000

23. **Proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Código: CAO01-022
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 01/01/2005
Cuantía total (EUROS): 72293,61
24. **Proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CALIDAD DEL ACEITE Y DAÑOS A LOS OLIVOS
Código: CAO01-023
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 01/01/2005
Cuantía total (EUROS): 36028
25. **Proyecto:** EVALUACIÓN FÍSICA DE MALLAS ANTI-INSECTO, PANTALLAS TÉRMICAS Y MALLAS DE SOMBREO UTILIZADAS EN INVERNADEROS
Código: CR-UAL-0202
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Valera-Martinez, Diego Luis
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía total (EUROS): 17864
26. **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
Código: AGL2001-2436
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 28/12/2001
Fecha fin: 27/12/2004
Cuantía total (EUROS): 71881,05
27. **Proyecto:** EL MANEJO DE LA CUBIERTA COMO SISTEMA SUSTENTABLE DE PROTECCIÓN DEL SUELO: INTERACCIONES CUBIERTA-MAQUINARIA-SUELO
Código: AGF99-0327-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/01/2000

Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía total (EUROS): 73203,27

28. **Proyecto:** EVALUACIÓN Y MEJORA DE LAS MÁQUINAS DE RECOLECCIÓN MECANIZADA POR VIBRACIÓN DE LA ACEITUNA EN ANDALUCÍA
Código: 1FD97-0741
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/06/1999
Fecha fin: 31/12/2001
Cuantía total (EUROS): 170819,66
29. **Proyecto:** MECANIZACIÓN EN DISTINTOS SISTEMAS DE MANEJO DE SUELOS EN CULTIVOS INTENSIVOS Y EN EL OLIVAR
Código: AGF96-1187
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 01/07/1996
Fecha fin: 30/06/1999
Cuantía total (EUROS): 72325,8
30. **Proyecto:** CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS TRACTORISTAS EN RELACIÓN A LOS NIVELES DE VIBRACIÓN Y RUIDO, MEDIDAS PREVENTIVAS
Código: 0
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Ribes, Jesús A.
Fecha inicio: 22/01/1996
Fecha fin: 22/07/1997
Cuantía total (EUROS): 5559,36
31. **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
Código: INIA SC-96-63
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Entidad financiadora:
Responsable: Llanos-Triviño, Ignacio
Fecha inicio: 01/01/1996
Fecha fin: 31/12/1999
Cuantía total (EUROS): 68720,96
32. **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
Código: & SC96-068
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Amores, Angel
Fecha inicio: 01/01/1996
Fecha fin: 01/01/1999
Cuantía total (EUROS): 46007,48

33. **Proyecto:** ANÁLISIS DE LA MECANIZACIÓN DEL OLIVAR EN ANDALUCÍA: POSIBLES MEJORAS
Código: 0
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Agüera-Vega, Juan
Fecha inicio: 05/05/1995
Fecha fin: 05/05/1997
Cuantía total (EUROS): 21035,42
34. **Proyecto:** RESPUESTA DE LOS MOTORES DIESEL AL EMPLEO COMO CONBUSTIBLE DE MEZCLAS DE GASOIL-ACEITE DE GIRASOL
Código: & CA-9505
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Amores, Angel
Fecha inicio: 06/04/1995
Fecha fin: 06/04/1997
Cuantía total (EUROS): 12621,25
35. **Proyecto:** RESPUESTA DE MOTORES CON MEZCLAS GASOIL-ACEITE DE GIRASOL Y ESTER METILICO DEL MISMO, EN ENSAYOS DE LARGA DURACION
Código: CA-9505
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:
Responsable: Gil-Amores, Angel
Fecha inicio: 01/01/1995
Fecha fin: 01/01/1997
Cuantía total (EUROS): 12621,25
36. **Proyecto:** ASPECTOS NUTRITIVOS Y TECNOLÓGICOS EN EL APROVECHAMIENTO DE LA HOJA DE OLIVO Y LA PAJA DE CEREALES
Código: GAN89-0289
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Gómez-Cabrera, Augusto
Fecha inicio: 01/01/1989
Fecha fin: 01/01/1991
Cuantía total (EUROS): 35634,01

5. Premios y Reconocimientos de carácter profesional

1. **Título:** PREMIO A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO MODALIDAD "TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD" OTORGADO AL GRUPO AGR126 "MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA RURAL" AL QUE PERTENEZCO.
Fecha concesión: -
Entidad: CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cantidad concedida: 6000
Rol: Otros
Ámbito: Autonómica

6. Estancias

1. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS.
Institución de destino: UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS
Entidad financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
Fecha inicio: 01/09/2000
Fecha fin: 15/10/2001
Lugar: DAVIS, CA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS - Invitado/a
Institución de destino: UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS
Entidad financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
Fecha inicio: 01/09/2000
Fecha fin: 15/10/2001
Lugar: DAVIS, CA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

7. Propiedad Industrial e Intelectual

1. **Nombre:** SISTEMA PARA LA MEDIDA 'IN SITU' DE LA RESISTENCIA AL CORTE Y LA FUERZA DE FRICCIÓN EN SUELOS
Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial
Número de patente:
Fecha de concesión: 11/03/08
Institución:
Tipo de protección: Nacional
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio
2. **Nombre:** MAQUINA PARA MEDIR LA RUGOSIDAD DE SUELOS AGRICOLAS
Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial
Número de patente:
Fecha de concesión: 01/12/01
Institución:
Tipo de protección: Otros
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Valera-Martinez, Diego Luis
3. **Nombre:** Máquina para medir la resistencia a la penetración de suelos
Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial
Número de patente: P9901554
Fecha de concesión: 01/04/99
Institución:
Tipo de protección:
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Valera-martinez, D.I.

8. Aportaciones a Congresos, etc.

1. **Título de la aportación:** Descripción de un penetrómetro con lectura directa por ordenador para el estudio de la compactación en suelos agrícolas
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año:
Lugar:
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Barasona-Mata, Juan

2. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2014 - 2014
Lugar: - Zurich, Suiza,
Autores: Marquez-Garcia, Francisco; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
3. **Título de la aportación:** 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 de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2014 - 2014
Lugar: ZURICH. SWITZERLAND.
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marquez-Garcia, Francisco; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Agüera-Vega, Juan
4. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2014 - 2014
Lugar: Baeza, Jaén
Autores: Castillo-Ruiz, Francisco José; Castro-García, Sergio; Jimenez-Jimenez, Francisco; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
5. **Título de la aportación:** Olive harvesting by canopy shaker
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2014 - 2014
Lugar:
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castillo-Ruiz, Francisco José; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Jimenez-Jimenez, Francisco; Castro-García, Sergio; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
6. **Título de la aportación:** Table olive response to harvesting by trunk shaker
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2014 - 2014
Lugar:
Autores: Castro-García, Sergio; Castillo-Ruiz, Francisco José; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Jimenez-Jimenez, Francisco; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
7. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Europea
Año: 2014 - 2014
Lugar: Valencia. España
Autores: Marquez-Garcia, Francisco; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Gil-Ribes, Jesús A.
8. **Título de la aportación:** 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 de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2014 - 2014

Lugar: BRUSELAS, BÉLGICA

Autores: Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Gil-Ribes, Jesús A.

9. **Título de la aportación:** Life+ Agricarbon. Sustainable Agriculture in Carbon Arithmetics
Nombre del congreso: European Conference Green Carbon: Making Sustainable Agriculture Real
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2014 - 2014
Lugar:
Autores: Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Veroz-Gonzalez, Oscar; Marquez-Garcia, Francisco; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Triviño-tarradas, Paula; Holgado-Cabrera, Antonio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio
10. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2013 - 2013
Lugar: Madrid, Spain
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Lobeto, Manuel ; Agüera-Vega, Juan
11. **Título de la aportación:** Agricultura sostenible en la aritmética del carbono
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar:
Autores: Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Gil-Ribes, Jesús A.; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Veroz-Gonzalez, Oscar; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio
12. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar:
Autores: Castillo-Ruiz, Francisco José; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Jimenez-Jimenez, Francisco; Castro-García, Sergio; Gil-Ribes, Jesús A.
13. **Título de la aportación:** Desarrollo de una cosechadora integral para olivar tradicional
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas.
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar:
Autores: Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Agüera-Vega, Juan; Jimenez-Jimenez, Francisco; Castillo-Ruiz, Francisco José
14. **Título de la aportación:** IN-FIELD SPATIAL grain-legume YIELD VARIABILITY under NO-TILL and CONVENTIONAL TILLAGE
Nombre del congreso: 9th European Conference on Precision Agriculture
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013

Lugar: Lleida

Autores: Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Pérez-Ruiz, Manuel; Gil-Ribes, Jesús A.

15. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar: Lleida
Autores: Marquez-Garcia, Francisco; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
16. **Título de la aportación:** Soil Compaction Sensor for Site-specific Tillage: Design and Assessment
Nombre del congreso: 9th European Conference on Precision Agriculture
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2013 - 2013
Lugar: Lleida, Spain
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Carballido, Jacob; Gil-Ribes, Jesús A.
17. **Título de la aportación:** Determination of field capacity and yield mapping in olive harvesting using remote data acquisition
Nombre del congreso: 9th European Conference on Precision Agriculture
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2013 - 2013
Lugar: Lleida, Spain
Autores: Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castillo-Ruiz, Francisco José; Castro-García, Sergio; Gil-Ribes, Jesús A.; Pérez-Ruiz, Manuel
18. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar: Versailles, France
Autores: Marquez-Garcia, Francisco; Gil-Ribes, Jesús A.; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Agüera-Vega, Juan
19. **Título de la aportación:** 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 Simposium Científico Técnico del aceite de oliva
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar: JAEN (España)
Autores: Jimenez-Jimenez, Francisco; Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castillo-Ruiz, Francisco José; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
20. **Título de la aportación:** Análisis de los sistemas sacudidores de copa junto con otras alternativas en la recolección de olivar tradicional
Nombre del congreso: XVI Simposium Científico Técnico del aceite de oliva
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar: JAEN (España)
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Jimenez-Jimenez, Francisco; Castillo-Ruiz, Francisco José; Agüera-Vega, Juan

21. **Título de la aportación:** Resultados en la adaptación de los vibradores de troncos para la recolección mecanizada del olivar de mesa: Campaña 2012
Nombre del congreso: XVI Simposium Científico Técnico del aceite de oliva
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar: JAEN (España)
Autores: Jimenez-Jimenez, Francisco; Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castillo-Ruiz, Francisco José; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
22. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2013 - 2013
Lugar: Zaragoza
Autores: Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.
23. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2012 - 2012
Lugar: Pisa, Italy
Autores: Carballido-del Rey, Jacob; Pérez-Ruiz, Manuel; Gliever, Chris; Agüera-Vega, Juan
24. **Título de la aportación:** 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 de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2012 - 2012
Lugar:
Autores: Carballido, Jacob; Pérez-Ruiz, Manuel; Gliever, Chris ; Agüera-Vega, Juan
25. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2012 - 2012
Lugar: Valencia, SPAIN
Autores: Jardúo, Alberto; Pérez-Ruiz, Manuel; Vanderlinden-, Karl; Agüera-Vega, Juan
26. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2012 - 2012
Lugar: Valencia. España
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo

27. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2012 - 2012
Lugar: Bilbao. España
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
28. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2011 - 2011
Lugar: Estambul. Turkia
Autores: Marquez-Garcia, Francisco; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.
29. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2011 - 2011
Lugar: Evora. Portugal
Autores: Marquez-García, Francisco; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
30. **Título de la aportación:** Susceptibilidad de diferentes variedades de aceituna de mesa al molestado según la energía de impacto
Nombre del congreso: VI CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2011 - 2011
Lugar: Évora (Portugal)
Autores: Jimenez-Jimenez, Francisco; Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
31. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Europea
Año: 2011 - 2011
Lugar: EVORA
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Bermejo, J.I.; Agüera-Vega, Juan; Carballido, Jacob; Martínez, Sara; Morillo-Velarde, Rodrigo; Pelegrín-Sánchez, Francisco
32. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Europea
Año: 2011
Lugar: EVORA - PORTUGAL
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Bermejo, J.I.; Agüera-Vega, Juan; Carballido, J.; Martínez, S.; Morillo-velarde, R.; Pelegrín-Sánchez, Francisco

33. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2011
Lugar: JAÉN (ESPAÑA)
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Agüera-Vega, Juan; Muñoz-Tejada, Rafael; Jimenez-Jimenez, Francisco; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Jiménez-Herrera, Brigida
34. **Título de la aportación:** Aplicaciones tecnológicas para el desarrollo de un olivar rentable y sostenible
Nombre del congreso: III Jornadas Nacionales del grupo de olivicultura de la sech
Tipo de evento: Comunicación en Jornada
Ámbito:
Año: 2011
Lugar:
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Pérez-Ruiz, Manuel; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Marquez-Garcia, Francisco; Gamarra-Diezma, Juan Luis; Rodríguez-Lizana, Antonio; Muñoz-Tejada, Rafael; Jimenez-Jimenez, Francisco; Román-Vázquez, Julio; Sola-Guirado, Rafael Ruben
35. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2011
Lugar: ÉVORA,PORTUGAL
Autores: Agüera-Vega, Juan; Carballido, J.; Pérez-Ruiz, Manuel; Hurtado, F.j.; Gil-Ribes, Jesús A.
36. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2011
Lugar: ÉVORA,PORTUGAL
Autores: Agüera-Vega, Juan; Carballido, Jacob; Pérez-Ruiz, Manuel; Hurtado-Arquero, Francisco Javier; Gil-Ribes, Jesús A.
37. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2010 - 2010
Lugar:
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Pelegrín-Sánchez, Francisco; Agüera-Vega, Juan; Urbano-Fuentes-Guerra, José María; Rodríguez-Lizana, Antonio
38. **Título de la aportación:** 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 () (.2010.SEVILLA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:

Año: 2010

Lugar:

Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Carballido-Del Rey, Jacob; Agüera-Vega, Juan; Pelegrín-Sánchez, Francisco

39. **Título de la aportación:** 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 de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar:
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Carballido-Del Rey, Jacob
40. **Título de la aportación:** INFLUENCIAS DE LAS CUBIERTAS VEGETALES EN LA COMPACTACIÓN EN OLIVAR
Nombre del congreso: EUROPEAN CONGRESS OF CONSERVATION AGRICULTURE () (.2010.MADRID)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar:
Autores: Román-Vázquez, Julio; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco
41. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar:
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Carballido, Jacob
42. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2009
Lugar: LUGO
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Caballido-,J
43. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2009
Lugar: LUGO
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Román-Vázquez, Julio; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio
44. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2009
Lugar: LUGO

Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Slaughter-,D.C.; Sun-,H.; Upadhyaya-,Shrinivasa K.; Agüera-Vega, Juan; Gliever-,Christopher J

45. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2009
Lugar: LUGO
Autores: Carballido-,J; Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan
46. **Título de la aportación:** 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 de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: ALBACETE
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
47. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: ALBACETE
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan
48. **Título de la aportación:** AHORRO ENERGÉTICO EN EL USO DEL TRACTOR
Nombre del congreso: JORNADA IBEROAMERICANA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN (3) (3.2007.PALENCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: PALENCIA
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan
49. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: CÓRDOBA , ESPAÑA
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Castro-García, Sergio
50. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: CÓRDOBA , ESPAÑA

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Cuadrado-Elías, José David; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan

51. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: BONN, ALEMANIA
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Madueño-Luna, Antonio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
52. **Título de la aportación:** SPATIAL VARIABILITY OF CONE INDEX AND YIELD COTTON
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS AGRICULTURAL ENGINEERING FOR A BETTER WORLD (.2006.BONN, ALEMANIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: BONN, ALEMANIA
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
53. **Título de la aportación:** COMPARISON OF CONVETIONAL 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: BONN, ALEMANIA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Marcos-Álvarez, Nuria
54. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: JAEN, ESPAÑA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Agüera-Vega, Juan; Barasona-Mata, Juan; Kouraba-, Karim; Barasona-Villarejo, María Luisa
55. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: MONTPELLIER, FRANCIA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan
56. **Título de la aportación:** COMPACTACIÓN PRODUCIDA POR DISTINTOS TIPOS DE TRACTORES Y NEUMÁTICOS
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: LEON
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo

57. **Título de la aportación:** CROP RESIDUE VARIABILITY MAPS IN DIFFERENT CONSERVATION TILLAGE SYSTEMS
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE (3.2005.KENIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: KENIA
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Ordoñez-Fernández, Rafaela
58. **Título de la aportación:** 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 de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: UPPSALA, SWEDEN
Autores: Bravo-,Carlos; Zarco-Tejada, Pablo; Giráldez-, J.V.; Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Gil-Ribes, Jesús A.; Ordóñez-, Rafaela; González-, P
59. **Título de la aportación:** MECANIZACIÓN EN LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN (.2005.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
60. **Título de la aportación:** EVALUACIÓN DE OPERACIONES MECANIZADAS EN EL OLIVAR
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: LEON
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Castro-García, Sergio
61. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DEL DERRIBO DE LA ACEITUNA DE VERDEO EMPLEANDO VIBRADORES DE TRONCOS
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: LEON
Autores: Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
62. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Perea-Torres, Francisco
63. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA

Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Marcos-Álvarez, Nuria; Gil-Ribes, Jesús A.

64. **Título de la aportación:** IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE GUIADO AUTOMÁTICO

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: LEON

Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.

65. **Título de la aportación:** OBTENCIÓN DE ÍNDICES DE VEGETACIÓN CON SENSORES REMOTOS A CORTA DISTANCIA

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: LEON

Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.

66. **Título de la aportación:** GENERACIÓN DE MAPAS DE VARIABILIDAD ESPACIAL DEL RENDIMIENTO EN ALGODÓN

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: LEON

Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.

67. **Título de la aportación:** EVOLUCIÓN DE LA COMPACTACIÓN EN OLIVAR CON CUBIERTA VEGETAL
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN (.2005.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Cuadrado-Elías, José David

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

Ámbito:

Año: 2005

Lugar: MONTPELLIER, FRANCIA

Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Kouraba-, Karim; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Ricardo

69. **Título de la aportación:** Spatial relationship between cotton yield variability, remote sensing imagery and some physical and chemical soil properties

Nombre del congreso: ECPA-ECPLF

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2004 -
Lugar: OSLO (SUECIA)
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Giraldez-Cervera, Juan Vicente

70. **Título de la aportación:** El control de la compactación y técnicas de agricultura de precisión.
Nombre del congreso: II Jornada Iberoamericana de Agricultura de Conservación
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2004 -
Lugar: ALBACETE (ESPAÑA)
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
71. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: LEUVEN, BELGICA
Autores: Bravo-,Carlos; Giráldez-, J.V.; Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; González-, P; Ordóñez-, Rafaela; Gil-Ribes, Jesús A.
72. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: LEUVEN, BELGICA
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Kouraba-, Karim
73. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: LEUVEN, BELGICA
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
74. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALBACETE
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
75. **Título de la aportación:** APROXIMACIÓN DE SUPERFICIES DE APEROS AGRÍCOLAS MEDIANTE SPLINES DE BASE
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA (16.2004.ZARAGOZA, HUESCA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ZARAGOZA, HUESCA

Autores: Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Muñoz-Piorno, J.M.; Agüera-Vega, Juan; Hidalgo-Fernández, Rafael Enrique; Giraldez-Cervera, Juan Vicente

76. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: SALAMANCA
Autores: Agüera-Vega, Juan; Fernandez-Rebollo, Maria Del Pilar
77. **Título de la aportación:** LEAF BIOCHEMISTRY ESTIMATION ON EU HIGH-VALUE CROPS WITH ROSIS AND DAIS HYPERSPECTRAL DATA AND RADIATIVE TRANSFER SIMULATION
Nombre del congreso: 3RD EARSSEL WORKSHOP ON IMAGING SPECTROSCOPY () (.2003.MUNICH, ALEMANIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar: MUNICH, ALEMANIA
Autores: Zarco-Tejada, Pablo; Berjón-, Alberto; Morales-Sillero, Ana Maria; Miller-, John; Agüera-Vega, Juan; Cachorro-, Victoria; Martín-, P; De Frutos-, A.
78. **Título de la aportación:** OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Madueño-Luna, Antonio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Zarco-Tejada, Pablo
79. **Título de la aportación:** DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA EVALUACIÓN DE JUEGOS DE ORDEÑO
Nombre del congreso: CONGRESO ANDALUZ DE INGENIEROS AGRONOMOS (1.2003.SEVILLA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Madueño-Luna, Antonio; Jiménez-Romero, José Ramón; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
80. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Jiménez-Romero, José Ramón; Madueño-Luna, Antonio; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
81. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar: BERLÍN, ALEMANIA
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Gil-Ribes, Jesús A.; Madueño-Luna, Antonio; Zarco-Tejada, Pablo; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo

82. **Título de la aportación:** INFLUENCIA DE LA ALTURA DE AGARRE EN EL EMPLEO DE VIBRADORES DE TRONCOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Castro-García, Sergio; Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan
83. **Título de la aportación:** DESARROLLO DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA SU USO EN UN PENETRÓMETRO AUTÓNOMO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Madueño-Luna, Antonio; Agüera-Vega, Juan; López-Monterrubio, J.
84. **Título de la aportación:** DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE MALA HIERBA BASADA EN LA INFORMACIÓN ESPECTRAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; De Baerdemaeker, J.
85. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Jiménez-Romero, José Ramón; Madueño-Luna, Antonio; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
86. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar:
Autores: Jiménez-Romero, José Ramón; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Madueño-Luna, Antonio
87. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar: BERLÍN, ALEMANIA
Autores: Zarco-Tejada, Pablo; Berjón-, Alberto; Morales-, Ana; Cachorro-, Victoria; Agüera-Vega, Juan; Miller-, John; Rodríguez-, A.J.; Martín-, P; De Frutos-, A.; Cachorro-, V.; Berjón-, A.; Morales-, A.; Miller-, J.R.
88. **Título de la aportación:** 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 de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito:

Año: 2002

Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Barasona-Mata, Juan; Agüera-Vega, Juan; Castro-García, Sergio

89. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: BUDAPEST
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Cuevas-Milla, Raúl; Agüera-Vega, Juan; Fuentes-Luna, Juan
90. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: BUDAPEST
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Castro-García, Sergio; Agüera-Vega, Juan
91. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: SANTANDER, ESPAÑA
Autores: Gutiérrez De Ravé-Agüera, Eduardo; Giraldez-Cervera, Juan Vicente; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
92. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 19/09/2001 - 19/09/2001
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Jurado-,J.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Sánchez-Hermosilla-López, Julián; Garrido-,Miguel Ángel
93. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 19/09/2001 - 19/09/2001
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA
Autores: Franco-Salas, Antonio; Madueño-Luna, Antonio; Pelegrín-Sánchez, Francisco; Agüera-Vega, Juan; Moreno-Lucas, Felix

94. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 19/09/2001 - 19/09/2001
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA
Autores: Agüera-Vega, Juan
95. **Título de la aportación:** 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 de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 19/09/2001 - 19/09/2001
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA
Autores: Agrela-Sainz, Francisco; Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan
96. **Título de la aportación:** Ensayo en campo de vibradores de olivos
Nombre del congreso: X Symposium Científico-Técnico. EXPOLIVA 2001
Tipo de evento: Demostración en Exposición
Ámbito: Autonómica
Año: 2001 -
Lugar: JAEN (ESPAÑA)
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
97. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 30/07/2001 - 30/07/2001
Lugar: SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA)
Autores: Andrade-Sánchez, Pedro; Agüera-Vega, Juan; Upadhyaya-, Shrinivasa K.; Jenkins-, Bryan M.; Rosa-, Uriel; Malcom-, Josiah
98. **Título de la aportación:** SOIL PROFILE FORCE MEASUREMENT USING AN INSTRUMENTED TINE
Nombre del congreso: 2001 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING (57.2001.SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 30/07/2001 - 30/07/2001
Lugar: SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA)
Autores: Andrade-Sánchez, Pedro; Rosa-, Uriel; Upadhyaya-, Shrinivasa K.; Jenkins-, Bryan M.; Agüera-Vega, Juan; Josiah-, Malcom
99. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 30/07/2001 - 30/07/2001
Lugar: SACRAMENTO (CALIFORNIA, USA)
Autores: Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.
100. **Título de la aportación:** ENSAYO EN CAMPO DE VIBRADORES DE OLIVOS
Nombre del congreso: SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA. EXPOLIVA 2001

- (10.2001.JAÉN (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/05/2001 - 24/05/2001
Lugar: JAÉN (ESPAÑA)
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
101. **Título de la aportación:** DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDAS DE SUELOS CONFIGURADOS
Nombre del congreso: CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (4.2001.CÁCERES)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2001
Lugar: CÁCERES
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Fuentes-Luna, Juan; Valera-Martinez, Diego Luis
102. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2001
Lugar: CÁCERES
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Agrela-Sainz, Francisco
103. **Título de la aportación:** OPTIMIZADOR DEL REGULADOR DE UN TRACTOR AGRÍCOLA.
Nombre del congreso: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999 - 1999
Lugar: TORREMOLINOS (ESPAÑA)
Autores: Salas-Morera, Lorenzo; Castro-Sánchez, Am; Agüera-Vega, Juan; Cubero-Atienza, Antonio Jose
104. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 18/06/1999 - 18/06/1999
Lugar: JAEN
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Jiménez-Romero, José Ramón
105. **Título de la aportación:** Impact of tillage intensity on clayey soils in southern Spain
Nombre del congreso: 6º International meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 1999 -
Lugar: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA
Autores: Valera-Martinez, Diego Luis; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
106. **Título de la aportación:** Performance analysis of wheeled and tracked vehicles under different soils moisture contents and different slopes on clayey soils
Nombre del congreso: USDA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 1998 -
Lugar: Auburn, Alabama (EEUU)
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Valera-Martinez, Diego Luis; Blanco-Roldán, Gregorio

Lorenzo

107. **Título de la aportación:** Measurement of the soil alterations caused by the tractor traffic
Nombre del congreso: USDA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 1998 -
Lugar: Auburn, Alabama (EEUU)
Autores: Valera-Martinez, Diego Luis; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
108. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/08/1998 - 24/08/1998
Lugar: OSLO
Autores: Valera-Martinez, Diego Luis; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Madueño-Luna, Antonio; Sánchez-Hermosilla-López, Julián
109. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/08/1998 - 24/08/1998
Lugar: OSLO
Autores: Jiménez-Romero, José Ramón; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Valera-Martinez, Diego Luis; Sánchez-Hermosilla-López, Julián
110. **Título de la aportación:** TRACTOR WHOLE-BODY VIBRATION. INFLUENCE OF WORKING CONDITIONS.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL ENGINEERING (13.1998.RABAT)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: RABAT
Autores: Jiménez-Romero, José Ramón; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; López-Giménez, Francisco Jesús
111. **Título de la aportación:** VIBRACIONES EN ASIENTOS DE TRACTORES AGRÍCOLAS
Nombre del congreso: CONGRESO ANDALUZ DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA DEL TRABAJO (1.1998.CORDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/1998 - 01/01/1998
Lugar: CORDOBA
Autores: Jiménez-Romero, José Ramón; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
112. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 11/03/1997 - 15/03/1997
Lugar: VILAMOURA, PORTUGAL

Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Agrela-Sainz, Francisco

113. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 11/03/1997 - 15/03/1997
Lugar: VILAMOURA, PORTUGAL
Autores: Valera, D. L.; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Sánchez-hermosilla, J; Gil-Ribes, Jesús A.
114. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1997
Lugar: BURGOS
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Jiménez-Romero, José Ramón; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
115. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1997
Lugar: BURGOS
Autores: Valera-Martinez, Diego Luis; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Galvez-Beltran, M.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Jiménez-Romero, José Ramón
116. **Título de la aportación:** Application of non-contant roughness meter to analyze traffic tracks
Nombre del congreso: AGEN-96
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Europea
Año: 1996 -
Lugar:
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; López-Giménez, Francisco Jesús
117. **Título de la aportación:** Performance analysis of traked and double-traction tractor
Nombre del congreso: AGEN-96
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Europea
Año: 1996 -
Lugar: MADRID (ESPAÑA)
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
118. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1996
Lugar: -
Autores: Agüera-Vega, Juan
119. **Título de la aportación:** MOBILE SYSTEM TO DETERMINE IN SITU THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE SOIL
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING

(.1996.MADRID, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1996

Lugar:

Autores: Sánchez-Hermosilla-López, Julián; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Valera-Martinez, Diego Luis; Madueño-Luna, Antonio

120. **Título de la aportación:** Técnicas de aplicación de herbicidas

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA DE CONSERVACION
(1.1996.CÓRDOBA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/1996 - 01/01/1996

Lugar:

Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

121. **Título de la aportación:** Evaluación del daño al suelo por el paso de tractores

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA DE CONSERVACION
(1.1996.CÓRDOBA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/1996 - 01/01/1996

Lugar:

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

122. **Título de la aportación:** Análisis de la mecanización del olivar marginal en Córdoba

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1995 - 1995

Lugar: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Gil-Amores, Angel; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; López-Giménez, Francisco Jesús; Gomez-garcia, Jose

123. **Título de la aportación:** Evaluación y selección de maquinaria en el olivar

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1995 - 1995

Lugar: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Gil-Amores, Angel; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; López-Giménez, Francisco Jesús; Gómez-garcía, José

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

Ámbito:

Año: 01/01/1995 - 01/01/1995

Lugar:

Autores: Gil-Amores, Angel; Agüera-Vega, Juan; Lopez-Gomez, J.; Gil-Ribes, Jesús A.; Gomez-Garcia, J.

125. **Título de la aportación:** EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA MECANIZACIÓN DEL OLIVAR

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS
(10.1995.BARCELONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1995 - 01/01/1995

Lugar:

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Gil-Amores, Angel; Agüera-Vega, Juan

126. **Título de la aportación:** PERFORMANCE ANALYSIS OF TRACKED AND DOUBLED TRACTION TRACTORS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL ENGINEERING (1.1992.UPPSALA-SUECIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 15/06/1992 - 15/06/1992
Lugar: UPPSALA-SUECIA
Autores: Gálvez-,M.; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Sánchez-Hermosilla-,J.; Salas-Morera, Lorenzo
127. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 15/06/1992 - 15/06/1992
Lugar: UPPSALA-SUECIA
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Salas-Morera, Lorenzo; Cubero-Atienza, Antonio Jose
128. **Título de la aportación:** Análisis de la maquinaria en distintos sistemas de manejo del suelo y residuos
Nombre del congreso: XXIV Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1992 - 1992
Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Fuentes-Luna, Juan
129. **Título de la aportación:** Microprocesador para la optimización del punto de funcionamiento del motor de un tractor agrícola
Nombre del congreso: XXIV Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1992 - 1992
Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
130. **Título de la aportación:** Optimización en la selección de parques de maquinaria
Nombre del congreso: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1992 -
Lugar:
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
131. **Título de la aportación:** Medida sin contacto de la rugosidad en suelos agrícolas
Nombre del congreso: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Conferencia en Exposición no publicada
Ámbito: Internacional
Año: 1992 -
Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
132. **Título de la aportación:** Ensayo en campo de las operaciones mecanizadas de labranza y siembra
Nombre del congreso: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1991 -
Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.

133. **Título de la aportación:** Evaluación de la maquinaria agrícola
Nombre del congreso: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria 1990
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1990 -
Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
134. **Título de la aportación:** Diseño de un dinamómetro para la medida de fuerzas en el enganche tripuntal
Nombre del congreso: Conferencia Internacional de Mecanización Agraria 1990
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1990 -
Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
135. **Título de la aportación:** Automatización de un banco de ensayo de motores
Nombre del congreso: 22. CONFERENCIA INTERNACIONAL DE MECANIZACIÓN AGRARIA (22) (22.1990.ZARAGOZA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1990
Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
136. **Título de la aportación:** Monitorizado del comportamiento de un tractor trabajando en campo
Nombre del congreso: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1988 -
Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
137. **Título de la aportación:** Medida y registro electrónico de la fuerza de retención de frutos. Aplicación a la aceituna
Nombre del congreso: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1988 -
Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA
Autores: Agüera-Vega, Juan; López-Giménez, Francisco Jesús; Gil-Ribes, Jesús A.
138. **Título de la aportación:** Criterios para la homologación de vibradores de troncos
Nombre del congreso: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Comunicación en Exposición
Ámbito: Internacional
Año: 1988 -
Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA
Autores: Barasona-Mata, Juan; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
139. **Título de la aportación:** Monitorizado del comportamiento de un tractor trabajando en campo
Nombre del congreso: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 1988 -
Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA
Autores: Cubero, A. J.; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Illanes, R.
140. **Título de la aportación:** Evaluación de la superficie de rodadura de los caminos rurales mediante

acelerometría

Nombre del congreso: XX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria

Tipo de evento: Comunicación en Exposición

Ámbito: Internacional

Año: 1988 -

Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA

Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Barasona-Mata, Juan

141. **Título de la aportación:** Selección y evaluación de maquinaria agrícola en el valle del Guadalquivir

Nombre del congreso: XIX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria

Tipo de evento: Comunicación en Exposición

Ámbito: Internacional

Año: 1987 -

Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

142. **Título de la aportación:** Localización y caracterización de suelas de labor mediante ensayos de resistencia a la penetración

Nombre del congreso: XIX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria

Tipo de evento: Comunicación en Exposición

Ámbito: Internacional

Año: 1987 -

Lugar: ZARAGOZA ESPAÑA

Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Barasona-Mata, Juan

143. **Título de la aportación:** Sistemas de medición analógicos y digitales en agricultura

Nombre del congreso: Seminario 11 Abril 1986 Centro de Investigación y Desarrollo Agrario

Tipo de evento: Conferencia en Seminario no publicada

Ámbito: Autonómica

Año: 1986 - 1986

Lugar:

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

144. **Título de la aportación:** Ensayos de resistencia a la penetración en suelos hortícolas

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de evento: Demostración en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 1986 -

Lugar:

Autores: Barasona-Mata, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

145. **Título de la aportación:** Diseño de un sistema de medida del resbalamiento en tractores

Nombre del congreso: XVIII Conferencia Internacional de Mecanización Agraria

Tipo de evento: Comunicación en Exposición

Ámbito: Internacional

Año: 1986 -

Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

146. **Título de la aportación:** Laboreo mínimo y Siembra directa en los suelos arcillosos de la campiña andaluza

Nombre del congreso: II Jornadas Técnicas sobre Cereales de invierno

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Ámbito: Nacional

Año: 1985 -

Lugar:

Autores: Giraldez-Cervera, Juan Vicente; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

9. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Muñoz-carmona, Pedro José;
Título: 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
Director: ;Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Universidad:
Fecha de lectura: 22/12/1993
2. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Maximo-sendra, Juan Enrique ;
Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRONICO DE MEDIDA DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL DE SUELOS AGRICOLAS
Director: ;Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Universidad:
Fecha de lectura: 22/05/1991
3. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Gomez -salas, Francisco;
Título: Diseño de un penetrometro movil para la evaluacion del comportamiento de los istemas de traccion y de labranza
Director: ;Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Universidad:
Fecha de lectura: 20/12/1989
4. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Pérez-Ruiz, Manuel;
Título: DESARROLLO, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN.
Director: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 2007
5. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Jiménez-Romero, José Ramón;
Título: EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DEL ORDEÑO MECÁNICO EN VACAS DE APTITUD LECHERA
Director: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 2003
6. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo;
Título: EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA RECOLECCIÓN DEL OLIVAR POR VIBRACIÓN
Director: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 2002
7. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Madueño-Luna, Antonio;
Título: INFLUENCIA DEL SUELO Y EL RIEGO EN LA PERCOLACIÓN DE LISÍMETROS MONOLÍTICOS DE SUELO INALTERADO
Director: Agüera-Vega, Juan; Moreno-Lucas, Felix;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 2000
8. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Valera-Martinez, Diego Luis;
Título: 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
Director: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 1996

9. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Salas-Morera, Lorenzo;
Título: CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA DE LAS OPERACIONES MECANIZADAS BAJO DISTINTOS SISTEMAS DE MANEJO DEL SUELO Y RESÍDUOS
Director: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 1993
10. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Agüera-Vega, Juan;
Título: DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PENETRÓMETRO REGISTRADOR DE PRECISIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LA COMPACTACIÓN EN SUELOS AGRÍCOLAS
Director: Barasona-Mata, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 1986
11. **Tipo:** Tesina
Autor: Castillo-Ruiz, Francisco José;
Título: Determinación de capacidades de trabajo y estudio de mapas de rendimiento de cosechadoras de olivar
Director: ;Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Universidad:
Fecha de lectura: 19/10/2012
12. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Soriano-rodíguez, Devora;
Título: 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)
Director: Agüera-Vega, Juan; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus;
Universidad:
Fecha de lectura: 17/12/2014
13. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Valera-Martinez, Diego Luis;
Título: MEDIDA SIN CONTACTO Y ANÁLISIS DEL MICRORRELIEVE DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS
Director: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.;
Universidad:
Fecha de lectura: 17/05/1994
14. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Madueño-Luna, Antonio;
Título: DETERMINACION EXPERIMENTAL, ANALISIS Y MONITORIZACION DE LA EFICIENCIA DE TRACCION DE LOS TRACTORES AGRICOLAS
Director: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan;
Universidad:
Fecha de lectura: 16/11/1994
15. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Garcia-ruiz, Antonio; San Miguel-rojas, Enrique;
Título: DISEÑO Y APLICACION DE UN SISTEMA MICROPROCESADOR PARA LA OPTIMIZACION DEL CONSUMO DE UN TRACTOR
Director: ;Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Universidad:
Fecha de lectura: 12/09/1991
16. **Tipo:** Proyecto fin de carrera

Autor: Galadi, Vicente; Romero, Javier ;
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PENETRÓMETRO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DEL ÍNDICE DE CONO BASADO EN MICROCONTROLADOR
Director: ;Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Universidad:
Fecha de lectura: 10/09/1993

17. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Merino-crespín, Rubén;
Título: Desarrollo de una aplicación informática para la toma de decisiones en la selección de máquinas agrícolas
Director: Gil-Ribes, Jesús A.;López-Giménez, Francisco Jesús
Universidad:
Fecha de lectura: 09/09/2004
18. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: ;
Título: Desarrollo y aplicación de un sistema de medida del comportanmiento de tractores y máquinas agrícolas
Director: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan;
Universidad:
Fecha de lectura: 07/06/2006
19. **Tipo:** Trabajo conducente a obtención de DEA
Autor: Carballido, Jacob;
Título: Aplicación y Evaluación de Técnicas de Agricultura de Precisión en al Agricultura Andaluza
Director: Agüera-Vega, Juan;Pérez-Ruiz, Manuel
Universidad:
Fecha de lectura: 05/09/2011
20. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: Aguirrebengoa-bengoechea, Juan;
Título: Evaluación de operaciones mecanizadas en olivar
Director: Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo;
Universidad:
Fecha de lectura: 02/06/2004

10. Publicaciones en Revistas

1. **Título:** Mejora de eficiencia energética y económica de las explotaciones agrarias de secano con implantación de tecnologías de agricultura de conservación y de precisión
Revista: Tierras Agricultura
Año:
Volumen:
Número: 197
Página inicial: 70
Página final:
Autores: Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
2. **Título:** Development and Evaluation of a Combined Cultivator and Band Sprayer with a Row-Centering RTK-GPS Guidance System
Revista:
Año:
Volumen:

Número: 13
Página inicial: 3313
Página final: 3330
Autores: Carballido-del Rey, Jacob; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

3. **Título:** Development and Evaluation of a Combined Cultivator and Band Sprayer with a Row-Centering RTK-GPS Guidance System
Revista: Acta horticulturae
Año:
Volumen:
Número: 13
Página inicial: 3313
Página final: 3330
Autores: Carballido-del Rey, Jacob; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
4. **Título:** Proyecto life+agricarbon, agricultura sostenible en la aritmética del carbono
Revista:
Año:
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Veroz-Gonzalez, Oscar; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Triviño-tarrada, Paula
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
5. **Título:** Avances de los resultados alcanzados en el proyecto LIFE+Agricarbon
Revista: Agricultura de Conservación
Año:
Volumen:
Número: 24
Página inicial: 14
Página final: 20
Autores: Veroz-Gonzalez, Oscar; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Gil-Ribes, Jesús A.; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Triviño-tarradas, Paula
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
6. **Título:** NON TILLAGE DRY FARMING IN HEAVY CLAY SOILS UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE
Revista: 11th International Conference Tillage and Traffic in Crop Production
Año:
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Gonzalez, P.; Fereres, E.; Giraldez-Cervera, Juan Vicente; Martín, I.; García, M.; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

7. **Título:** Development of a telemetry and yield-mapping system of olive harvester
Revista: Sensors 2013
Año: 2015
Volumen: 15
Número:
Página inicial: 4001
Página final: 4018
Autores: Castillo-Ruiz, Francisco José; Pérez-Ruiz, Manuel; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
8. **Título:** Highlights and preliminary results for autonomous crop protection
Revista:
Año: 2015
Volumen: 110
Número:
Página inicial: 150
Página final: 161
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Gonzalez-de-santos, Pablo; Ribeiro, Angela; Fernández-quintanilla, César; Peruzzi, Andrea; Vieri, Marco; Tomic, Slobodanka; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
9. **Título:** Influencia de las características de las nuevas plantaciones de olivar en su recolección
Revista: Interempresas. Industria Metalmeccánica 220
Año: 2014
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Castillo-Ruiz, Francisco José; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Jimenez-Jimenez, Francisco; Castro-García, Sergio; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
10. **Título:** Proyecto LIFE + Agricarbon: Resultados en la reducción de emisiones de CO2 en sistemas de siembra directa y Agricultura de Precisión
Revista: Tierras
Año: 2014
Volumen:
Número: 219
Página inicial: 40
Página final: 44
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Veroz-Gonzalez, Oscar; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
11. **Título:** Life+Agricarbon en cifras: 4 años mitigando el cambio climático con Agricultura de Conservación
Revista: Agricultura de conservación (Ed. impresa)
Año: 2014
Volumen:
Número: 27
Página inicial: 16
Página final: 27

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Veroz-Gonzalez, Oscar; Marquez-Garcia, Francisco; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Triviño-tarradas, Paula; Holgado-Cabrera, Antonio; Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

12. **Título:** Wi-Fi and Satellite-Based Location Techniques for Intelligent Agricultural Machinery Controlled by a Human Operator
Revista: Sensors 2013
Año: 2014
Volumen: 14
Número: 10
Página inicial: 19767
Página final: 19784
Autores: Drenjanac, Domagoj; Tomic, Slobodanka; Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
13. **Título:** Development and Evaluation of a Combined Cultivator and Band Sprayer with a Row-Centeing RTK-GPS Guidance System
Revista: Sensors
Año: 2013
Volumen: 13
Número: 3
Página inicial: 3313
Página final: 3330
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Carballido, Jacob; Agüera-Vega, Juan; Rodríguez-Lizana, Antonio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
14. **Título:** Proyecto Life+Agricarbon, agricultura sostenible en la aritmética del carbono
Revista: Vida rural
Año: 2013
Volumen: 10/2013
Número: 365
Página inicial: 21
Página final: 26
Autores: Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Gil-Ribes, Jesús A.; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Veroz-Gonzalez, Oscar; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Triviño, Paula
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
15. **Título:** University Spin-off Creation by Spanish Researchers in Agricultural Engineering
Revista: Journal of Technology Management & Innovation
Año: 2013
Volumen: 8
Número: 3
Página inicial:
Página final:
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Carballido, Jacob; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
16. **Título:** FRUIT PIT HARDENING: PHYSICAL MEASUREMENT DURING OLIVE FRUIT GROWTH

Revista: ANNALS OF APPLIED BIOLOGY

Año: 2013

Volumen: 163

Número: 2

Página inicial: 200

Página final: 208

Autores: Rapoport-Goldberg, Hava; Pérez-López, D.; Hammami, S.b.m.; Agüera-Vega, Juan; Moriana-Elvira, Alfonso

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

17. **Título:** Agricultura de precisión: hacia la integración de datos espaciales en la producción agraria
Revista: Ambia (Madrid)
Año: 2013
Volumen: Diciembre 2013
Número: 105
Página inicial: 16
Página final: 27
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
18. **Título:** Field sprayer for inter- and intra-row weed control: performance and labor savings
Revista: Spanish Journal of Agricultural Research
Año: 2013
Volumen: 11
Número: 3
Página inicial: 642
Página final: 651
Autores: Carballido, Jacob; Rodríguez-Lizana, Antonio; Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
19. **Título:** Design of a Soil Cutting Resistance Sensor for Application in Site-Specific Tillage
Revista: Sensors
Año: 2013
Volumen: 13
Número: 5
Página inicial: 5945
Página final: 5957
Autores: Agüera-Vega, Juan; Carballido, Jacob; Gil-Ribes, Jesús A.; Gliever, Chris; Pérez-Ruiz, Manuel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
20. **Título:** Estimation of soil coverage of chopped pruning residues in olive orchards by image analysis
Revista: Spanish journal of agricultural research
Año: 2013
Volumen: 11
Número: 3
Página inicial: 626
Página final: 634
Autores: Jimenez-Jimenez, Francisco; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Marquez-Garcia, Francisco; Castro-García, Sergio; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

21. **Título:** Recolección mecanizada del olivar tradicional
Revista: Agricultura (Madrid)
Año: 2013
Volumen: 962
Número:
Página inicial: 358
Página final: 364
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Sola-Guirado, Rafael Ruben ; Jimenez-Jimenez, Francisco; Castillo-Ruiz, Francisco José
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
22. **Título:** Neumáticos para aplicaciones agrícolas. Estudio de comportamiento de los neumáticos en campo
Revista: Tierras
Año: 2013
Volumen: 204
Número:
Página inicial: 118
Página final: 125
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
23. **Título:** Avances de los resultados alcanzados en el proyecto Life + Agricarbon
Revista: Agricultura de conservación (Ed. impresa)
Año: 2013
Volumen: 24
Número:
Página inicial: 12
Página final: 20
Autores: Veroz-Gonzalez, Oscar; Gil-Ribes, Jesús A.; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
24. **Título:** Avances de los resultados alcanzados en el proyecto LIFE+Agricarbon
Revista: Agricultura de Conservación
Año: 2013
Volumen:
Número: 24
Página inicial: 14
Página final: 20
Autores: Veroz-Gonzalez, Oscar; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Gil-Ribes, Jesús A.; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Triviño-tarrada, Paula
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
25. **Título:** Avances de los resultados alcanzados en el proyecto Life+Agricarbon
Revista:
Año: 2013
Volumen:
Número: 24
Página inicial: 14
Página final: 20

Autores: Veroz-Gonzalez, Oscar; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Gil-Ribes, Jesús A.; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Carbonell-Bojollo, Rosa Maria; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Triviño-tarradas, Paula

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

26. **Título:** Consumos energéticos en sistemas de agricultura de conservación y de precisión en cultivos herbáceos
Revista: Vida Rural
Año: 2012
Volumen:
Número: 339
Página inicial: 68
Página final: 74
Autores: Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Marquez-Garcia, Francisco; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
27. **Título:** 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
Revista: TIERRAS DE CASTILLA Y LEON
Año: 2012
Volumen: 197
Número:
Página inicial: 70
Página final: 77
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marquez-Garcia, Francisco; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
28. **Título:** Non-destructive determination of impact bruising on table olives using Vis/NIR spectroscopy
Revista: Biosystems engineering
Año: 2012
Volumen: 113
Número: 4
Página inicial: 371
Página final: 378
Autores: Jimenez-Jimenez, Francisco; Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
29. **Título:** Estrategias sostenibles en la remolacha azucarera
Revista: Tierras
Año: 2012
Volumen: 1
Número: 199
Página inicial: 46
Página final: 52
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Morillo-Velarde, Rodrigo; Bermejo-corrales, José Luis
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
30. **Título:** 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

Revista: Sensors 2013

Año: 2012

Volumen: 12

Número:

Página inicial: 13480

Página final: 13490

Autores: Valera-Martinez, Diego Luis; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

31. **Título:** 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

Revista:

Año: 2012

Volumen:

Número: 197

Página inicial: 70

Página final: 77

Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marquez-Garcia, Francisco; Gomez-Ariza, Manuel Ramon; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

32. **Título:** DEVELOPMENT AND ASSESSMENT OF A PROTOTYPE AS AN INNOVATIVE METHOD FOR TEACHING AGRICULTURAL MACHINERY

Revista: Transactions of the ASABE

Año: 2011

Volumen: 54

Número: 6

Página inicial: 2353

Página final: 2360

Autores: Carballido, Jacob; Agüera-Vega, Juan; Pelegrín-Sánchez, Francisco

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

33. **Título:** CONSERVATION AGRICULTURE AND PRECISION AGRICULTURE AS A METHOD TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION IN AGRICULTURAL SYSTEMS

Revista: Journal of Agricultural Machinery Science

Año: 2011

Volumen: 7

Número: 3

Página inicial: 277

Página final: 282

Autores: Marquez-Garcia, Francisco; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

34. **Título:** Operaciones mecanizadas en cultivos extensivos de secano como sistema de evaluación del ahorro energético con tecnologías de AC y de precisión.

Revista: Agricultura de Conservación

Año: 2011

Volumen:

Número: 18

Página inicial: 16

Página final: 22

Autores: Marquez-Garcia, Francisco; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Gonzalez-sanchez, Emilio J; Blanco, Gregorio L.

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

35. **Título:** Development and Assessment of a Prototype As An Innovative Method For Teaching Agricultural Machinery
Revista: T ASABE
Año: 2011
Volumen: 54
Número: 6
Página inicial: 2353
Página final: 2360
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Rodríguez-Lizana, Antonio; Carballido-del Rey, Jacob; Agüera-Vega, Juan; Pelegrín-Sánchez, Francisco
Índice de impacto (ISI): 1.033
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
36. **Título:** INFLUENCIA DE LAS CUBIERTAS VEGETALES EN LA COMPACTACIÓN DE LOS CULTIVOS LEÑOSOS
Revista: Agricultura de conservación (Ed. impresa)
Año: 2011
Volumen: 17
Número:
Página inicial: 30
Página final: 37
Autores: Román-Vázquez, Julio; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
37. **Título:** Telescópicas, cómo reducir el tiempo de maniobra en la recolección del olivar
Revista: Vida rural
Año: 2010
Volumen:
Número: 310
Página inicial: 8
Página final: 13
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
38. **Título:** IDAE OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DE OPERACIONES MECANIZADAS
Revista: Agricultura de conservación (Ed. impresa)
Año: 2010
Volumen:
Número: 16
Página inicial: 12
Página final: 14
Autores: Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
39. **Título:** ASSESSING GNSS CORRECTION SIGNALS FOR ASSISTED GUIDANCE SYSTEMS IN AGRICULTURAL VEHICLES
Revista: PRECISION AGRICULTURE

Año: 2010
Volumen:
Número:
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Carballido-Del Rey, Jacob; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI): 1.683
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

40. **Título:** OPTIMIZATION OF AGROCHEMICAL APPLICATION IN OLIVE GROVES BASED ON POSITIONING SENSOR
Revista: PRECISION AGRICULTURE
Año: 2010
Volumen:
Número:
Página inicial: 1
Página final: 12
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Slaughter-, David
Índice de impacto (ISI): 1.683
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
41. **Título:** FUNDAMENTOS DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Revista: Tierras Agricultura
Año: 2009
Volumen: EXTRA
Número: 160
Página inicial: 78
Página final: 86
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
42. **Título:** DYNAMIC ANALYSIS OF OLIVE TREES IN INTENSIVE ORCHARDS UNDER FORCED VIBRATION
Revista: Trees (Berlin. Print)
Año: 2008
Volumen: 22
Número: 6
Página inicial: 795
Página final: 802
Autores: Castro-García, Sergio; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI): 1.629
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
43. **Título:** ENSAYOS CON SENSORES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS
Revista: Vida rural
Año: 2008
Volumen:
Número: 271
Página inicial: 24
Página final: 28
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
44. **Título:** CARACTERIZACIÓN DE OPERACIONES MECANIZADAS MEDIANTE TÉCNICAS DE

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Revista: Vida rural

Año: 2008

Volumen:

Número: 271

Página inicial: 38

Página final: 42

Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

45. **Título:** MODE SHAPES EVALUATION OF TRUNK SHAKERS USED IN OIL OLIVE HARVESTING

Revista: Transactions of the ASAE

Año: 2007

Volumen: 50

Número: 3

Página inicial: 727

Página final: 732

Autores: Castro-García, Sergio; Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Agüera-Vega, Juan

Índice de impacto (ISI): 1.042

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

46. **Título:** EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DE UN SISTEMA DE AYUDA AL GUIADO DE TRACTORES POR GPS

Revista: Vida rural

Año: 2007

Volumen:

Número: 260

Página inicial: 28

Página final: 36

Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

47. **Título:** JORNADA DE TRANSFERENCIA SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL SECTOR AGRÍCOLA ANDALUZ

Revista: Vida rural

Año: 2007

Volumen:

Número: 245

Página inicial: 16

Página final: 17

Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

48. **Título:** AHORRO ENERGÉTICO EN EL USO DEL TRACTOR.

Revista: Agricultura de conservación (Ed. impresa)

Año: 2007

Volumen:

Número: 7

Página inicial: 68

Página final: 72

Autores: Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

49. **Título:** LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Revista: Vida rural
Año: 2007
Volumen:
Número: 249
Página inicial: 18
Página final: 19
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Marcos-Álvarez, Nuria
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
50. **Título:** ALGODÓN. VARIABILIDAD ESPACIAL DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL SUELO Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO
Revista: Agricultura de conservación (Ed. impresa)
Año: 2006
Volumen: 2
Número:
Página inicial: 39
Página final: 42
Autores: Bravo-,Carlos; Ordoñez-Fernández, Rafaela; González-, P; Giráldez-, J.V.; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
51. **Título:** CORRECCIONES DIFERENCIALES PARA SU USO EN LA AGRICULTURA DE PRECISION
Revista: Vida rural
Año: 2006
Volumen:
Número:
Página inicial: 28
Página final: 31
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
52. **Título:** ESTUDIO DE LA COMPACTACIÓN EN CUBIERTAS VEGETALES DE OLIVAR
Revista: Agricultura de conservación (Ed. impresa)
Año: 2005
Volumen:
Número: 1
Página inicial: 28
Página final: 31
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Agüera-Vega, Juan; Cuadrado-Elías, José David; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
53. **Título:** ESTUDIOS DE COMPACTACIÓN EN SUELOS: NEUMÁTICOS Y TRACTORES
Revista: Vida rural
Año: 2005
Volumen: 214
Número:
Página inicial: 48
Página final: 52
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

54. **Título:** AGRICULTURA DE PRECISIÓN: MONITORES DE RENDIMIENTOS EN ALGODÓN Y TOMATE
Revista: DEUTZ-FAHR DIRECTO
Año: 2005
Volumen:
Número: 2
Página inicial: 22
Página final: 24
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
55. **Título:** MONITORES DE RENDIMIENTO PARA COSECHADORAS DE ALGODÓN Y TOMATE
Revista: Vida rural
Año: 2005
Volumen:
Número: 202
Página inicial: 60
Página final: 63
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
56. **Título:** ESTUDIOS DE COMPACTACIÓN DEL SUELOS: NEUMÁTICOS Y TRACTORES
Revista: Vida rural
Año: 2005
Volumen:
Número: 214
Página inicial: 48
Página final: 52
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Marcos-Álvarez, Nuria; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
57. **Título:** LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN APLICADA AL CULTIVO DE LA VID.
Revista: Vida rural
Año: 2005
Volumen:
Número: 212
Página inicial: 48
Página final: 53
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
58. **Título:** RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA: MEJORA DE DERRIBO POR VIBRACIÓN Y REDUCCIÓN DE DAÑOS AL ÁRBOL
Revista: Mercacei magazine
Año: 2005
Volumen:
Número:
Página inicial: 100
Página final: 110
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Castro-García, Sergio; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

59. **Título:** ESTUDIO DE LA COMPACTACIÓN EN CUBIERTAS VEGETALES DE OLIVAR
Revista: Agricultura (Madrid)
Año: 2005
Volumen:
Número: 878
Página inicial: 708
Página final: 711
Autores: Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Marcos-Álvarez, Nuria
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
60. **Título:** TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN. AYUDA AL GUIADO Y GUIADO AUTOMÁTICO.
Revista: Agricultura (Madrid)
Año: 2004
Volumen:
Número: 866
Página inicial: 734
Página final: 736
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
61. **Título:** EVALUATION OF A CAPACITANCE-BASED SOIL MOISTURE SENSOR FOR REAL-TIME APPLICATIONS
Revista: Transactions of the ASAE
Año: 2004
Volumen: 47
Número: 4
Página inicial: 1281
Página final: 1287
Autores: Upadhyaya-, Shrinivasa K.; Andrade-Sánchez, Pedro; Agüera-Vega, Juan; Jenkins-, Bryan M.
Índice de impacto (ISI): 0.728
Índice de impacto (SCImago): 0,056
Cuartil (SCImago): Q1
62. **Título:** CONTROLADORES ELECTRÓNICOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AGROQUÍMICOS
Revista: Vida rural
Año: 2004
Volumen: XI
Número: 192
Página inicial: 32
Página final: 36
Autores: Pérez-Ruiz, Manuel; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
63. **Título:** SISTEMAS DE AYUDA AL GUIADO Y GUIADO AUTOMÁTICO DE TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA
Revista: TERRALIA
Año: 2004
Volumen:
Número: 43
Página inicial: 40
Página final: 47
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel

Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

64. **Título:** CONTROL DE LA COMPACTACIÓN Y TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Revista: Agricultura (Madrid)
Año: 2004
Volumen:
Número: 866
Página inicial: 730
Página final: 732
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
65. **Título:** HYPERSPECTRAL INDICES AND MODEL SIMULATION FOR CHLOROPHYLL ESTIMATION IN OPEN-CANOPY TREE CROPS
Revista: Remote sensing of environment
Año: 2004
Volumen: 90
Número: 4
Página inicial: 463
Página final: 476
Autores: Zarco-Tejada, Pablo; Miller-, John; Morales-Sillero, Ana Maria; Berjón-, Alberto; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI): 3.185
Índice de impacto (SCImago): 0,156
Cuartil (SCImago): Q1
66. **Título:** CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS VIBRADORES DE OLIVOS
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 2003
Volumen: 2
Número:
Página inicial: 1057
Página final: 1060
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Madueño-Luna, Antonio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
67. **Título:** EQUIPO PARA LA MEDIDA DE PEQUEÑOS CAUDALES EN LISÍMETROS DE TIPO MONOLITO
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 2003
Volumen: 2
Número:
Página inicial: 890
Página final: 892
Autores: Madueño-Luna, Antonio; Agüera-Vega, Juan; Pelegrín-Sánchez, Francisco; Moreno-Lucas, Felix
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
68. **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LAS OPERACIONES MECANIZADAS EN LA AGRICULTURA
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 2003
Volumen: 2
Número:
Página inicial: 1053
Página final: 1056

Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

69. **Título:** APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN EL OLIVAR.
Revista: Vida rural
Año: 2003
Volumen: 10
Número: 168
Página inicial: 70
Página final: 76
Autores: Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
70. **Título:** AGRICULTURA DE PRECISIÓN: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CAMPO
Revista: Vida rural
Año: 2001
Volumen: 8
Número: 131
Página inicial: 58
Página final: 61
Autores: Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
71. **Título:** OBTENCIÓN DEL BALANCE DE POTENCIAS EN UN VIBRADOR DE OLIVOS
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 2000
Volumen: 2
Número:
Página inicial: 173
Página final: 180
Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Agrela-Sainz, Francisco
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
72. **Título:** EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL SUELO EN LOCOMOCIÓN EXTRAVIARIA.
Revista: Revista iberoamericana de ingeniería mecánica
Año: 1999
Volumen: 3
Número: 2
Página inicial: 67
Página final: 76
Autores: Sanchez-Hermosilla-Lopez, J.; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
73. **Título:** DISEÑO DE UN PENETRÓMETRO DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO. APLICACIÓN DE LA COMPACTACIÓN DE SUELOS.
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 1998
Volumen: 12
Número: 1
Página inicial: 475

Página final: 478

Autores: Sánchez-Hermosilla-López, Julián; Valera-Martinez, Diego Luis; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Sanchez-Hermosilla-,J.; Jiménez-Romero, José Ramón

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

74. **Título:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS TEORÍAS DE PREDICCIÓN DE FUERZAS EN TRACTORES AGRÍCOLAS EN LOS VERTISOLES DEL VALLE DEL GUADALQUIVIR.

Revista: Anales de ingeniería mecánica

Año: 1998

Volumen: 12

Número: 1

Página inicial: 443

Página final: 449

Autores: Sánchez-Hermosilla-López, Julián; Valera-Martinez, Diego Luis; Sanchez-Hermosilla-,J.; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

75. **Título:** ESTUDIO DE LA VIBRACIÓN EN EL ASIENTO DE TRACTORES AGRÍCOLAS.

Revista: Anales de ingeniería mecánica

Año: 1998

Volumen: 12

Número: 4

Página inicial: 21

Página final: 26

Autores: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Valera-Martinez, Diego Luis; Jiménez-Romero, José Ramón; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Sanchez-Hermosilla-,J.

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

76. **Título:** DETERMINACION INFORMATIZADA DE LA COMPACTACION DE LOS SUELOS POR EL PASO DE TRACTORES AGRICOLAS.

Revista: Anales de ingeniería mecánica

Año: 1997

Volumen: 11

Número: 4

Página inicial: 273

Página final: 280

Autores: Valera-Martinez, Diego Luis; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan; Sánchez-Hermosilla-,J.; Gálvez-Farfán, Josefa

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

77. **Título:** ENSAYO EN CAMPO DE TRACTORES ORUGA, COMPARACIÓN CON LOS DE DOBLE TRACCIÓN

Revista: Anales de ingeniería mecánica

Año: 1997

Volumen: 4

Número:

Página inicial: 313

Página final: 321

Autores: Gálvez-Beltran, M.; Gil-Ribes, Jesús A.; Sanchez-Hermosilla-,J.; Madueño-Luna, Antonio; Valera-Martinez, Diego Luis; Agüera-Vega, Juan

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

78. **Título:** EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL SUELO EN LOCOMOCIÓN EXTRAVIARIA
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 1997
Volumen: 4
Número:
Página inicial: 265
Página final: 273
Autores: Sanchez-Hermosilla-,J.; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Galvez-Beltran, M.; Valera-Martinez, Diego Luis
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
79. **Título:** DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A RODADURA DE TRACTORES
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 1992
Volumen: 3
Número: 1992
Página inicial: 223
Página final: 228
Autores: Salas-Morera, Lorenzo; Cubero-Atienza, Antonio Jose; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
80. **Título:** DETERMINACION DEL BALANCE ENERGETICO DE LOS TRACTORES AGRICOLAS.
Revista: Anales de ingeniería mecánica
Año: 1990
Volumen:
Número: DIC 1990
Página inicial: 2
Página final: 9
Autores: Cubero-Atienza, Antonio Jose; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
81. **Título:** EXPERIENCIAS EN CAMPO EN LA ESTABILIZACIÓN DE ARCILLAS PLÁSTICAS CON CEMENTO
Revista: Cemento hormigón
Año: 1988
Volumen: 1
Número: 662
Página inicial: 1141
Página final: 1152
Autores: Marin-Guzman,M; Ayuso-Muñoz, Jesús; Caballero-Repullo, Alfonso; Agüera-Vega, Juan
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

11. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Autores del capítulo: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel
Título del libro: TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN
Autores del libro: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.
Página inicial: 143

Página final: 154

Lugar:

Editorial: MUNDI-PRENSA LIBROS, S.A.

ISBN: 84-8476-220-3

Año: 2004

2. **Título del capítulo:** MEDIDA DE LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN Y DEL RELIEVE DEL SUELO Y SU APLICACIÓN EN ESTUDIOS EXPERIMENTALES
Autores del capítulo: González-Gómez, José A.; LUQUE-PALMA, ANTONIO; Gil-Ribes, Jesús A.; Agüera-Vega, Juan
Título del libro: TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN
Autores del libro: Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.
Página inicial: 163
Página final: 168
Lugar:
Editorial: MUNDI-PRENSA LIBROS, S.A.
ISBN: 84-8476-220-3
Año: 2004
3. **Título del capítulo:** FIELD EXPERIMENTS TO DETERMINE SOILS COMPACTION
Autores del capítulo: Gil-Ribes, Jesús A.; Valera-Martinez, Diego Luis; Agüera-Vega, Juan
Título del libro: Experiences with the impact and prevention of subsoil compaction in the European Community PART 2
Autores del libro:
Página inicial: 253
Página final: 256
Lugar:
Editorial: Van den Akker, J.J.H., Arvidsson, J. and Horn, R., (Editors.), 1998
ISBN:
Año: 1998

12. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor
Título: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO
Centro:
Año: 1986
Calificación:

13. Otras Publicaciones

1. **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL OLIVAR (CAO 01-022)
Tipo: Otras Publicaciones
Año: 2003
Lugar:
Nº normalizado:
Autores: Agüera-Vega, Juan; Pérez-Ruiz, Manuel; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; Gil-Ribes, Jesús A.

14. Conferencias Impartidas

1. **Nombre:** Agricultura. Luces y sombras del posicionamiento espacial

Nombre del congreso: Encuentro Tecnologías de posicionamiento espacial: Del GPS al Galileo.

Fecha del congreso: 2012 - 2012

Lugar de celebración: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO - SEVILLA

Rol:

Ámbito: Autonómica

15. Libros

1. **Título:** Técnicas agrarias sostenibles mitigadoras del cambio climático. La agricultura de precisión
Lugar: - CÓRDOBA
Editorial: AEAC.SV
Año: 2012
Nº de páginas: 32
ISBN: 978-84-695-6406-6
Autores: Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Gil-Ribes, Jesús A.; Ordoñez-Fernández, Rafaela; Agüera-Vega, Juan; Marquez-Garcia, Francisco

16. Proyectos de Innovación Docente

1. **Proyecto:** Planificación del proceso de enseñanza-aprendizaje del alumno de ingeniería aplicada por medio de un portafolio de problemas
Código: 25001
Programa financiador:
Entidad financiadora:
Responsables: Castro-García, Sergio
Participantes: ; Agüera-Vega, Juan; Gil-Ribes, Jesús A.; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus; Blanco-Roldán, Gregorio Lorenzo; García-Llamas, Carmen
Fecha inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 01/12/2013
Ámbito:
Cuantía (EUROS):