



EMILIO CAMACHO POYATO

Fecha del documento: 11/02/2013

857316873881d419adda53a7b3c21c4c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**EMILIO CAMACHO POYATO**

Apellidos: **CAMACHO POYATO**
 Nombre: **EMILIO**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **ecamacho@uco.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Departamento, servicio, etc.: AGRONOMÍA
Categoría/puesto o cargo: Otros
Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono: 957218513

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		HABILITADO A CATEDRÁTICO	

Categoría/puesto o cargo: HABILITADO A CATEDRÁTICO



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Fecha de la titulación: 1993
Título de la tesis: CARACTERIZACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS MEDIANTE PULSACIONES INTERMITENTES
Director/a de tesis: Roldán-Cañas, José
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Experiencia docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Impacto de la modernización del regadío sobre la Comunidad de Regantes de la Margen Derecha del Bembézar
Tipo de proyecto : Tesina
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CORDOBA (ESPAÑA)
Doctorando-a/alumno-a: Murcia, José Luis
Fecha de lectura: 2011
- Título del trabajo:** Benchmarking water and energy use in golf. A comparative study in Spain and UK.
Tipo de proyecto : Tesina
Universidad que titula: CRANFIELD UNIVERSITY
Doctorando-a/alumno-a: Exposito-muñoz, Fernando
Fecha de lectura: 2010
- Título del trabajo:** APLICACION DE LOS INDICADORES PARA EL ANALISIS DE LAS ACCIONES DE MEJORA EN ZONAS REGABLES Y PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO DE GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE RIEGO
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: LUIS PEREZ URRESTARAZU
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2007
- Título del trabajo:** GESTIÓN ÓPTIMA DEL AGUA DE RIEGO USANDO MÉTODOS HEURÍSTICOS
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: Medina-Minuesa, Jose Luis



Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2005

- 5 Título del trabajo:** RIEGO SUBTERRANEO CON AGUAS RESIDUALES TRATADAS
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: Crespi-, Raul
Fecha de lectura: 2003
- 6 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA GESTIÓN DEL AGUA DE RIEGO Y APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE BENCHMARKING A LAS ZONAS REGABLES DE ANDALUCÍA
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
Fecha de lectura: 2003
- 7 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA ARTIFICIAL A LA CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA DE RIEGO
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO GIL VACAS
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2003
- 8 Título del trabajo:** MODELO COMPLETO DE BALANCE DE VOLUMEN PARA RIEGO POR SURCOS
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA
Doctorando-a/alumno-a: Aguilar-Levien, Sergio Luiz
Calificación: NOTABLE
Fecha de lectura: 1998

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Campus Transfronterizo para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos. Campus EAgUa
Número de investigadores/as: 5
Nombre del programa: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Programa de Cooperación Transfronteriza
Fecha de inicio: 01/07/2012 , 365 días
- 2 Denominación del proyecto:** Acciones para la mejora de la eficiencia energética en el regadío
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/es responsable/es: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
Número de investigadores/as: 4
Nombre del programa: Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada
Cód. según financiadora: AGL2011-30328-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2012 , 1096 días
Cuantía total: 118.000

3 Denominación del proyecto: CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA: INFLUENCIA DEL MANEJO DEL SUELO A DIFERENTES ESCALAS EN LA REGIÓN ANDINA DEL SUR DE ECUADOR. AÑO 2

Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: AECID
Nombre del programa: aecid
Cód. según financiadora: A/030571/10
Fecha de inicio: 27/01/2011 , 365 días
Cuantía total: 29.500

4 Denominación del proyecto: CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA: INFLUENCIA DEL MANEJO DEL SUELO A DIFERENTES ESCALAS EN LA REGIÓN ANDINA DEL SUR DE ECUADOR

Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
Número de investigadores/as: 5
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN
Cód. según financiadora: A/024199/09
Fecha de inicio: 17/01/2010 , 364 días
Cuantía total: 23.000

5 Denominación del proyecto: SOSTENIBILIDAD EN EL USO DEL AGUA Y ENERGÍA EN EL REGADÍO (SAGER)

Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: EMILIO CAMACHO POYATO
Número de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: PET2008_0175_01
Fecha de inicio: 01/03/2009 , 942 días - 23 horas
Cuantía total: 90.750

6 Denominación del proyecto: SIGAME: SISTEMA EXPERTO BASADO EN INDICADORES DE GESTIÓN, PARA EL USO DEL AGUA DE RIEGO MAS EFICIENTE

Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: EMILIO CAMACHO POYATO
Número de investigadores/as: 7
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: PTR1995-0896-OP
Fecha de inicio: 24/08/2005 , 1096 días
Cuantía total: 90.800



- 7** **Denominación del proyecto:** APLICACION DE LA TECNICAS DE BENCHMARKING A LA GESTION SOSTENIBLE DEL AGUA Y A LA MEJORA DEL REGADIO
Investigador/es responsable/es: EMILIO CAMACHO POYATO
Número de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: AGL2004-01160
Fecha de inicio: 13/12/2004
Cuantía total: 23.000
- 8** **Denominación del proyecto:** SISTEMA EXPERTO, BASADO EN INDICADORES DE GESTIÓN, PARA USO DEL AGUA DEL RIEGO MÁS EFICIENTE
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: EMILIO CAMACHO POYATO
Número de investigadores/as: 2
Nombre del programa: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: REN2000-1083
Fecha de inicio: 29/12/2000 , 1094 días
Cuantía total: 85.487,96
- 9** **Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA DE RIEGO MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
Número de investigadores/as: 7
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: REN2000-1080HID
Fecha de inicio: 29/12/2000 , 1094 días
Cuantía total: 102.316,3
- 10** **Denominación del proyecto:** SIGAME: SISTEMA EXPERTO, BASADO EN INDICADORES DE GESTIÓN, PARA EL USO DEL AGUA DE RIEGO MÁS EFICIENTE
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: EMILIO CAMACHO POYATO
Número de investigadores/as: 6
Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: REN2000-1083HID
Fecha de inicio: 01/01/2000 , 1460 días
Cuantía total: 85.487,96
- 11** **Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL OLIVO EN LA EROSIÓN DEL SUELO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA
Número de investigadores/as: 11
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)



Cód. según financiadora: CAO98-011
Fecha de inicio: 01/03/1998 , 1096 días
Cuantía total: 7.987.000

- 12 Denominación del proyecto:** AUTOMATA MULTIFUNCION DE RIEGO LOCALIZADO EN BANDA CONTINUO PARA INVERNADERO: VALORACION DE SU UTILIDAD POTENCIAL PARA EL RIEGO CON AGUAS DE BAJA CALIDAD AGRONÓMICA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: IGNACIO LLANOS TRIVIÑO
Número de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Cód. según financiadora: INIA SC-96-63
Fecha de inicio: 01/01/1996 , 1460 días
Cuantía total: 68.720,96
- 13 Denominación del proyecto:** MEJORA DE LA EFICIENCIA GLOBAL DEL USO DEL AGUA MEDIANTE REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS EN RIEGOS LOCALIZADOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MIGUEL ALCAIDE GARCIA
Número de investigadores/as: 8
Nombre del programa: PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: HID96-1406
Fecha de inicio: 01/01/1996 , 1096 días
Cuantía total: 51.566,84
- 14 Denominación del proyecto:** TÉCNICAS PARA MEJORAR LA ESTIMACIÓN, MEDIANTE MODELOS ESTOCÁSTICOS, DE LA OCURRENCIA Y CANTIDAD DE PRECIPITACIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
Número de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Cód. según financiadora: CLI95-1856
Fecha de inicio: 15/12/1995 , 1096 días
Cuantía total: 18.114,5
- 15 Denominación del proyecto:** CONSERVACIÓN DE AGUA Y SUELO Y MEJORA DE LA EFICIENCIA EN LA APLICACIÓN SUPERFICIAL DEL AGUA DE RIEGO CON EL MÉTODO DE PULSACIONES INTERMITENTES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
Número de investigadores/as: 8
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: AGF93-0295
Fecha de inicio: 25/05/1993 , 1096 días
Cuantía total: 55.202,96



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

- 1** **Denominación del proyecto:** Reducing the hydrological impact of imported strawberries ¿ Huelva region of Spain. Phase II
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
N.º investigadores/as: 4
Fecha inicio: 01/01/2012 , 272 días - 23 horas
Cuantía total: 20.400
- 2** **Denominación del proyecto:** Estudio hidráulico de la red de riego de la finca Herdade das Ladeiras (Portugal)
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
N.º investigadores/as: 4
Fecha inicio: 01/02/2011 , 28 días
Cuantía total: 4.500
- 3** **Denominación del proyecto:** REDUCING THE HYDROLOGICAL IMPACT OF IMPORTED STRAWBERRIES ¿ HUELVA REGION OF SPAIN
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: INNOCENT
Fecha inicio: 01/08/2010 , 365 días
Cuantía total: 10.350
- 4** **Denominación del proyecto:** ASSESSMENT OF OPTIMUM IRRIGATION WATER USE IN STRAWBERRY PRODUCTION IN HUELVA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12010059
Fecha inicio: 01/05/2010 , 731 días
Cuantía total: 16.663,5
- 5** **Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LAS NECESIDADES DE AGUA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD GENERAL DE USUARIOS ¿INGENIERO EUGENIO OLID¿
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12010029
Fecha inicio: 25/02/2010 , 87 días - 23 horas
Cuantía total: 5.800



- 6 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE SOLUCIONES DE MANEJO DEL AGUA DE RIEGO EN EL CULTIVO DEL ARROZ EN LA COMUNIDAD DE USUARIOS EUGENIO OLID
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12007116
Fecha inicio: 18/10/2007 , 183 días
Cuantía total: 11.600
- 7 Denominación del proyecto:** VALORACIÓN DEL USO DEL AGUA DE RIEGO EN LA ZONA REGABLE DEL VIAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 12007003
Fecha inicio: 23/01/2007 , 89 días - 23 horas
Cuantía total: 9.280
- 8 Denominación del proyecto:** UBICACIÓN OPTIMA DE BALSA O BALSAS DE REGULACIÓN DE RIEGO DENTRO DE LAS ACTUACIONES DE CONSOLIDACIÓN DEL PLAN GUARO.
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 12006112
Fecha inicio: 07/09/2006
Cuantía total: 20.000
- 9 Denominación del proyecto:** ANALISIS HIDRAULICO Y CALIBRACION DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO PARA LA EMPRESA EMACSA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 22005023
Fecha inicio: 30/12/2005 , 729 días
Cuantía total: 52.223,89
- 10 Denominación del proyecto:** MEJORA DE LA GESTIÓN EL AGUA DE RIEGO CON EL USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y BENCHMARKING
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 22005022
Fecha inicio: 15/12/2005 , 546 días - 23 horas
Cuantía total: 85.135
- 11 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE LA INVESTIGACION DEL MEDIO FISICO Y AMBIENTAL DEL TERMINO MUNICIPAL DE CORDOBA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/a responsable: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: CONVENIO-AYUNTAMIENTO
Fecha inicio: 09/09/2005 , 730 días
Cuantía total: 220.000

12 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN DEL MEDIO FÍSICO Y AMBIENTAL DEL TERMINO DE CORDOBA

Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: GERENCIA
Fecha inicio: 09/09/2005 , 364 días
Cuantía total: 225.200

13 Denominación del proyecto: CALCULO HIDRÁULICO DE LA RED DE RIEGO DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LA ZONA REGABLE DEL VALLE INFERIOR DEL GUADALQUIVIR

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12005033
Fecha inicio: 14/03/2005 , 60 días - 23 horas
Cuantía total: 7.366

14 Denominación del proyecto: CÁLCULO HIDRÁULICO DE LA RED DE RIEGO DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN, MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL SUR-ANDÉVALO

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12004134
Fecha inicio: 25/11/2004 , 395 días
Cuantía total: 4.060

15 Denominación del proyecto: CÁLCULO HIDRÁULICO EN LA RED DE RIEGO DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN, MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL SUR-ANDÉVALO

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12004132
Fecha inicio: 25/11/2004 , 30 días
Cuantía total: 1.740

16 Denominación del proyecto: CÁLCULO HIDRÁULICO DE LA RED DE RIEGO DE GRAVEDAD DE LOS SECTORES XII Y XVI DE LA ZONA REGABLE DEL GENIL-CABRA

Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MIGUEL ALCAIDE GARCIA
N.º investigadores/as: 6



Cód. según financiadora: 22003004

Fecha inicio: 08/05/2003 , 366 días

Cuantía total: 27.888,88

17 Denominación del proyecto: ANÁLISIS HIDRÁULICO DE LA RED DE SANEAMIENTO Y ESTUDIO Y CALIBRACIÓN DE LA RED ABASTECIMIENTO DE CÓRDOBA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 22003018

Fecha inicio: 08/05/2003 , 731 días

Cuantía total: 50.555,55

18 Denominación del proyecto: ESTUDIO DEL MEDIO FISICO Y AMBIENTAL DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12003016

Fecha inicio: 04/04/2003 , 271 días - 1 hora

Cuantía total: 9.922,41

19 Denominación del proyecto: APLICACIÓN DE LOS INDICADORES DE COMPORTAMIENTO Y BENCHMARKING A ZONAS REGABLES DE ANDALUCÍA.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: DUPLICADO DEL 9382

Fecha inicio: 01/01/2003 , 364 días

Cuantía total: 42.070,85

20 Denominación del proyecto: APLICACIÓN DE LOS INDICADORES DE COMPORTAMIENTO Y BENCHMARKING A ZONAS REGABLES DE ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO

N.º investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 22002024

Fecha inicio: 01/01/2003 , 364 días

Cuantía total: 42.070,85

21 Denominación del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO DE EMPLEO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ Y LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO JESÚS LÓPEZ GIMÉNEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 22002007

Fecha inicio: 15/10/2002 , 730 días



Cuantía total: 12.000

- 22 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO SUBTERRÁNEO USANDO AGUA DEPURADA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: CARGA CORDOBA
Fecha inicio: 01/10/2000 , 760 días - 1 hora
Cuantía total: 1.442.429
- 23 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO SUBTERRÁNEO USANDO AGUA DEPURADA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 0
Fecha inicio: 13/07/2000 , 840 días - 1 hora
Cuantía total: 14.424,55
- 24 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL SISTEMA TRAFIT PARA TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CON MÁQUINAS DE RIEGO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MIGUEL ALCAIDE GARCIA
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: CARGA CORDOBA
Fecha inicio: 01/12/1999 , 120 días - 23 horas
Cuantía total: 189.964
- 25 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS TRABAJOS PREVIOS EN LA ZONA, CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL EMBALSE Y POZOS, Y REVISIÓN DE SUPERFICIES CULTIVADAS PARA EMISIÓN DEL INFORME DE VIABILIDAD
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: HID1-97
Fecha inicio: 01/01/1997 , 88 días - 23 horas
Cuantía total: 5.654
- 26 Denominación del proyecto:** GESTIÓN ÓPTIMA DE LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA DE RIEGO MEDIANTE REDES A PRESIÓN Y A LA DEMANDA EN CULTIVOS HORTÍCOLAS INTENSIVOS DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSE LUIS CALLEJON BAENA
N.º investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 97/D/149
Fecha inicio: 01/01/1997 , 1095 días
Cuantía total: 63.208,44



- 27 Denominación del proyecto:** USO DEL AGUA DE RIEGO EN EL VALLE DEL GUADALQUIVIR
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: CARGA CORDOBA
Fecha inicio: 01/10/1996 , 181 días
Cuantía total: 259.036
- 28 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE AGUILAR DE LA FRONTERA PARA SU USO EN RIEGO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: EMILIO CAMACHO POYATO
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: OTRI-1996-
Fecha inicio: 01/08/1996 , 61 días
Cuantía total: 3.665,57
- 29 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA ZONA REGABLE DEL RÍO CORBONES (SEVILLA)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ ROLDÁN CAÑAS
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 0
Fecha inicio: 01/01/1992 , 397 días
Cuantía total: 27.646,56

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO. Detecting critical points in on-demand irrigation pressurized networks. A new methodology. Water resources management. 26, pp. 1693 - 1703. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 2** LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; Borrego-jaraba, F.m. Development of an integrated computational tool to improve performance of irrigation districts. Journal of hydroinformatics (Print). 14 - 3, pp. 716 - 730. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.iwaponline.com/jh/014/jh0140716.htm>>.
Tipo de producción: Artículo
- 3** Fernández, Irene; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; JULIO BERBEL VECINO. EFECTOS DE LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS EN EL USO DEL AGUA Y DE LA ENERGÍA EN COMUNIDADES DE REGANTES DE ANDALUCÍA. EN: LÓPEZ GETA,



J.A. et al, (eds.) EL AGUA EN ANDALUCÍA. RETOS Y AVANCES EN EL INICIO DEL MILENIO.I,pp. 235 - 246.2012.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 4** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU; EMILIO CAMACHO POYATO; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS.Modernizing water distribution networks. Lessons from the Bembézar MD irrigation district, Spain.Outlook on agriculture.41 - 4,pp. 229 - 236.2012.
Tipo de producción: Artículo
- 5** Navarro-navajas, José María; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ.Impacts of irrigation network sectoring as an energy saving measure on olive grove production.Journal of Environmental Management.111,pp. 1 - 9.2012.
Tipo de producción: Artículo
- 6** Jorge García Morillo; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ.Hacia la sostenibilidad en el cultivo de la fresa: demanda real de riego y posibilidades de mejora.Agricultura.952,pp. 436 - 440.2012.
Tipo de producción: Artículo
- 7** LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; FRANCISCO MANUEL BORREGO JARABA.Development of an integrated computational tool to improve performance of irrigation districts.Journal of hydroinformatics (Print).14 - 3,pp. 716 - 730.2012.
Tipo de producción: Artículo
- 8** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO.THE PARADOX OF IRRIGATION SCHEME MODERNIZATION: MORE EFFICIENT WATER USE LINKED TO HIGHER ENERGY DEMAND.Spanish journal of agricultural research.9 - 4,pp. 1000 - 1008.2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.615 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; Campos-, Blanca; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ.ANALYSIS OF VIRTUAL IRRIGATION WATER. APPLICATION TO WATER RESOURCES MANAGEMENT IN A MEDITERRANEAN RIVER BASIN.Water resources management.25,pp. 1635 - 1651.2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.054 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; Blanco-, Macarena .EVALUATION OF WATER AND ENERGY USE IN PRESSURIZED IRRIGATION NETWORKS IN SOUTHERN SPAIN.Journal of irrigation and drainage engineering.137 - 10,pp. 644 - 650.2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.941 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** Carrillo-Cobo, Teresa; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO.LOW ENERGY CONSUMPTION SEASONAL CALENDAR FOR SECTORING OPERATION IN PRESSURISED IRRIGATION NETWORKS.Irrigation science.29,pp. 157 - 169.2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.635 **Agencia de impacto:** ISI



- 12** EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; Carrillo-Cobo, Teresa .AHORRO DE ENERGÍA EN EL RIEGO.Agricultura (Madrid).pp. 1 - 4.2010.
Tipo de producción: Artículo
- 13** Carrillo-Cobo, Teresa; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO.THE ROLE OF ENERGY AUDITS IN IRRIGATED AREAS. THE CASE OF FUENTE PALMERA IRRIGATION DISTRICT (SPAIN).Spanish journal of agricultural research.pp. 152 - 161.2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.646 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** LUIS PEREZ URRESTARAZU; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; RAFAEL LOPEZ LUQUE.GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA DE RIEGO.ANALISTAS ECONÓMICOS DE ANDALUCÍA, GRUPO UNICAJA,2009.ISBN 978-84-92443-04-8
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 15** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; RAFAEL LOPEZ LUQUE; Carrillo-Cobo, Teresa; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO.EXPLORING ENERGY SAVING SCENARIOS FOR ON-DEMAND PRESSURISED IRRIGATION NETWORKS.Biosystems engineering.104,pp. 552 - 561.2009.Disponible en Internet en: <http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,102 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE.QUALITY OF SERVICE IN IRRIGATION DISTRIBUTION NETWORKS - THE CASE OF PALOS DE LA FRONTERA IRRIGATION DISTRICT (SPAIN).Journal of irrigation and drainage engineering.135 - 6,pp. 755 - 762.2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,294 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; Knox-, J. W.; Weatherhead-, E. K.; EMILIO CAMACHO POYATO.CONSEQUENCES OF CLIMATE CHANGE ON IRRIGATION WATER REQUIREMENTS IN SOUTHERN SPAIN.CLIMATE VARIABILITY, MODELLING TOOLS AND AGRICULTURAL DECISION MAKING.pp. 203 - 213.2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; LUIS PEREZ URRESTARAZU.BENCHMARKING AND MULTIVARIATE DATA ANALYSIS TECHNIQUES FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF IRRIGATION DISTRICTS: AN APPLICATION IN SPAIN.Agricultural systems.96 - 1-3 ,pp. 250 - 259.2008.Disponible en Internet en: <[HTTP://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2007.07.010](http://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2007.07.010)>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.708 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** EMILIO CAMACHO POYATO.ANALISIS DE UN SERVICIO DE ASESORAMIENTO AL REGANTE CON INDICADORES DE GESTION.TALLER INTERNACIONAL: MODERNIZACIÓN DE RIEGOS Y USO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN.1,pp. 141 - 153.2008.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 20** EMILIO CAMACHO POYATO; DELTELL-,G.; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU.ANÁLISIS DE UN SERVICIO DE ASESORAMIENTO AL REGANTE MEDIANTE INDICADORES DE GESTIÓN.INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN AGRICULTURA DE REGADÍO.pp. 141 - 144.2008.



Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 21** LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; ORTIZ-,J.A.; Segura-,R. IMPROVING IRRIGATION DISTRICTS PERFORMANCE ASSISTED BY BENCHMARKING TECHNIQUES AND IGRA.WATER SAVING IN AGRICULTURE.pp. 1 - 15.2008.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 22** EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; RAFAEL LOPEZ LUQUE.USO DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN Y BENCHMARKING PARA LA MEJORA DEL REGADÍO.Riegos y drenajes XXI.152,pp. 36 - 41.2007.

Tipo de producción: Artículo

- 23** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE.MODEL TO FORECAST MAXIMUM FLOWS IN ON-DEMAND IRRIGATION DISTRIBUTION NETWORKS.Journal of irrigation and drainage engineering.133 - 3,pp. 222 - 231.2007.Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)0733-9437\(2007\)133:3\(222\)](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9437(2007)133:3(222))>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.922

Agencia de impacto: ISI

- 24** EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU; Parias-,Pedro .DEBILIDADES DEL REGADÍO EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR.Agricultura (Madrid).76 - 897,pp. 448 - 453.2007.

Tipo de producción: Artículo

- 25** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO.SITUACIÓN ACTUAL Y FUTURA DEL REGADÍO EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR: LA MODERNIZACIÓN Y LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.INFORME ANUAL DEL SECTOR AGRARIO EN ANDALUCÍA 2005.pp. 474 - 511.2006.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 26** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; LUIS PEREZ URRESTARAZU.BENCHMARKING APPLICATION IN SPAIN.ICID NEWS.pp. 8 - 13.2005.

Tipo de producción: Artículo

- 27** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS.INDICADORES DE GESTIÓN: UNA HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES.Información técnica económica agraria (2005).101 - 1,pp. 70 - 82.2005.

Tipo de producción: Artículo

- 28** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE.IGRA. A TOOL FOR APPLYING THE BENCHMARKING INITIATIVE TO IRRIGATED AREAS.ACTA SEMIOTICA FENNICA: PROCEEDINGS FROM ICMS 7 OF MUSIC AND THE ARTS: 7TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MUSICAL SEMIOTICS.54 - 3,pp. 307 - 319.2005.Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ird.174>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.379

Agencia de impacto: ISI

- 29** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; LUIS PEREZ URRESTARAZU. LOS INDICADORES DE GESTIÓN Y LAS TÉCNICAS DE BENCHMARKING APLICADOS A LA MEJORA DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES. Ingeniería del agua. 12 - 1, pp. 63 - 76. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 30** JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; INMACULADA PULIDO CALVO; EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; Losada-Villasante, Alberto. PROBLEMAS DE HIDRÁULICA PARA RIEGOS, 2ª EDICIÓN CORREGIDA. UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES, 2004. ISBN 84-7801-729-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 31** EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS. LA MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO. Agricultura (Madrid). pp. 130 - 132. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 32** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. APPLYING BENCHMARKING AND DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) TECHNIQUES TO IRRIGATION DISTRICTS IN SPAIN. ACTA SEMIOTICA FENNICA: PROCEEDINGS FROM ICMS 7 OF MUSIC AND THE ARTS: 7TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MUSICAL SEMIOTICS. 53 - 2, pp. 135 - 143. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ird.128>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.508 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. APPLICATION OF DATA ENVELOPMENT ANALYSIS TO STUDIES OF IRRIGATION EFFICIENCY IN ANDALUSIA. Journal of irrigation and drainage engineering. 130 - 3, pp. 175 - 183. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.879 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; RAFAEL LOPEZ LUQUE. ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE LOS REGADÍOS EN ANDALUCÍA [RECURSO ELECTRÓNICO]. AGROINFORMACION.COM. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.agroinformacion.com/leer-articulo.aspx?not=176>>.
Tipo de producción: Artículo
- 35** MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; Alvarez-, S. APPLICATION OF GENETIC ALGORITHMS FOR OPTIMAL SEASONAL FURROW IRRIGATION. Journal of hydroinformatics (Print). 4, pp. 145 - 156. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 36** EMILIO CAMACHO POYATO; Alvarez-, Serafin. SEASONAL FURROW IRRIGATION MODEL WITH GENETIC ALGORITHMS (OPTIMEC). Agricultural water management (Print). 52 - 1, pp. 1 - 16. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.672 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** EMILIO CAMACHO POYATO; INMACULADA PULIDO CALVO; Anguita-Arjona, M.M. DISEÑO DEL RIEGO POR SURCOS MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES. Riegos y drenajes XXI. 18 - 127, pp. 44 - 49. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 38** JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. EL FUTURO DEL REGADÍO EN ANDALUCÍA. INFORME ANUAL DEL SECTOR AGRARIO EN ANDALUCÍA 2001. pp. 421 - 474. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



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

- 39** JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO.OPTIMISATION MODEL FOR WATER ALLOCATION IN DEFICIT IRRIGATION SYSTEMS II APPLICATION TO THE BEMBEZAR IRRIGATION SYSTEM.Agricultural water management (Print).48 - 2,pp. 117 - 132.2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.526 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO.OPTIMISATION MODEL FOR WATER ALLOCATION IN DEFICIT IRRIGATION SYSTEMS I DESCRIPTION OF THE MODEL.Agricultural water management (Print).48 - 2,pp. 103 - 116.2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.526 **Agencia de impacto:** ISI
- 41** MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; Alvarez-,S.; EMILIO CAMACHO POYATO.SEASONAL FURROW IRRIGATION MODEL WITH GENETIC ALGORITHMS (OPTIMEC).Agricultural water management (Print).52 - 1,pp. 1 - 16.2001.Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6t3x-4471g9n-1/1/90d2cd9a82fc7734a1dc00a9473a79c0>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.526 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; Álvarez-Ramos,Serafin .OPTIMEC: A SEASONAL FURROW IRRIGATION MODEL BASED ON GENETIC ALGORITHMS.ADVANCES IN DESIGN SCIENCES AND TECHNOLOGY.pp. 197 - 208.2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 43** EMILIO CAMACHO POYATO; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; Álvarez-Ramos,Serafin .MODELO ESTACIONAL DE OPTIMIZACIÓN DEL RIEGO POR SURCOS.ANALISTAS ECONÓMICOS DE ANDALUCÍA,1999.ISBN 84-95191-15-6
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 44** JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; INMACULADA PULIDO CALVO.RENTABILIDAD DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE RIEGO.Vida rural.81,pp. 30 - 32.1999.
Tipo de producción: Artículo
- 45** JUAN RECA CARDEÑA; Medina-,José Luis; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS.APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y SIG A LA DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE MAPAS DE EVAPOTRANSPIRACIÓN.Ingeniería del agua.6 - 1,pp. 63 - 68.1999.
Tipo de producción: Artículo
- 46** EMILIO CAMACHO POYATO; Strelkoff-,T.S.; Clemmens-,A.J. NUEVO MODELO DE RIEGO PARA SURCOS: II MANEJO Y EVALUACIÓN.Riegos y drenajes XXI.15 - 106,pp. 32 - 35.1999.
Tipo de producción: Artículo
- 47** EMILIO CAMACHO POYATO; Strelkoff-,T.S.; Clemmens-,A.J. NUEVO MODELO DE RIEGO POR SURCOS: I DISEÑO.Riegos y drenajes XXI.15 - 105,pp. 28 - 33.1999.
Tipo de producción: Artículo



- 48** JUAN RECA CARDEÑA; Medina-, José Luis; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS. DETERMINATION AND ANALYSIS OF REGIONAL EVAPOTRANSPIRATION IN SOUTHERN SPAIN BASED ON REMOTE SENSING AND GIS. *Physics and Chemistry of the Earth*. 23 - 4, pp. 427 - 432. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6v79-3tgnxxb-8/1/94e3b11a6b17a28697e96cad45e2303e>.
Tipo de producción: Artículo
- 49** EMILIO CAMACHO POYATO; Perez-Lucena, Carlos; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. MODELO DE MANEJO Y CONTROL EN TIEMPO REAL DEL RIEGO POR SURCOS. *Ingeniería del agua*. 4 - 4, pp. 11 - 18. 1997.
Tipo de producción: Artículo
- 50** EMILIO CAMACHO POYATO; Perez-Lucena, Carlos; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. IPE: MODEL FOR MANAGEMENT AND CONTROL OF FURROW IRRIGATION IN REAL TIME. *Journal of irrigation and drainage engineering*. 123 - 4, pp. 264 - 269. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.259 **Agencia de impacto:** ISI
- 51** JUAN RECA CARDEÑA; EMILIO CAMACHO POYATO; Medina-, José Luis; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS. INCIDENCIA DE LA RESOLUCIÓN ESPACIAL EN EL CÁLCULO DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL POR MEDIO DE IMÁGENES DE SATELITES. *Riegos y drenajes XXI*. 13 - 95, pp. 47 - 51. 1997.
Tipo de producción: Artículo
- 52** JUAN RECA CARDEÑA; EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS. PERSPECTIVAS DE LA TELEDETECCIÓN DE ZONAS REGABLES. *Riegos y drenajes XXI*. 89, pp. 34 - 40. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 53** Rojas-Sanchez, Rosalía; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. EL RIEGO DEL OLIVAR EN LA PROVINCIA DE JAÉN (II): PROGRAMACIÓN DE RIEGOS. *Ingeniería del agua*. 3 - 1, pp. 43 - 53. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 54** EMILIO CAMACHO POYATO. CARACTERIZACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS MEDIANTE PULSACIONES INTERMITENTES. MICROFORMAL, 1995. ISBN 8478013245
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 55** Perez-Lucena, Carlos; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JUAN RECA CARDEÑA. A CONTROL SYSTEM OF FURROW IRRIGATION IN REAL TIME. *Physics and Chemistry of the Earth*. 20, pp. 351 - 359. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 56** EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JUAN RECA CARDEÑA. PARÁMETROS DE INFILTRACIÓN OBTENIDOS DE LA CURVA DE AVANCE. *Riegos y drenajes XXI*. 75, pp. 18 - 22. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 57** Losada-Villasante, Alberto; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; Juana-, Luis; EMILIO CAMACHO POYATO. ENSAYOS DE HIDRÁULICA APLICADA AL RIEGO. SERVICIO DE PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA, 1993. ISBN 8487564674
Tipo de producción: Libro



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

- 58** EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; IGNACIO LLANOS TRIVIÑO. AVANCE E INFILTRACIÓN EN RIEGO POR PULSACIONES INTERMITENTES. Riegos y drenajes XXI.69, pp. 39 - 43. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 59** EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. INFILTRATION IN SURGE FLOW IRRIGATION. Acta horticulturae. 335, pp. 497 - 505. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 60** RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE VILAFRANCA Y EL CARPIO (CÓRDOBA). Riegos y drenajes XXI.65, pp. 18 - 23. 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 61** EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. ESTUDIO DEL GOLPE DE ARIETE MEDIANTE EL MÉTODO DE LAS CARACTERÍSTICAS. Riegos y drenajes XXI.54, pp. 9 - 15. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 62** EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. INFLUENCIA DE DIVERSAS CONDICIONES DE CONTOURNO SOBRE EL GOLPE DE ARIETE. Ingeniería civil (Madrid). 80, pp. 57 - 68. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 63** FÁTIMA MORENO PÉREZ; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; Alcai. INFORME SOBRE EL ESTUDIO DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y SU INCIDENCIA EN LA DISTRIBUCIÓN DE OLORES EN LOS ALREDEDORES DE LA E.D.A.R. DE CÓRDOBA.
- 64** Hens, Luis; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ. Reparto óptimo del agua en zonas regables mediante técnicas de dinámica de sistemas. Riegos y drenajes XXI, pp. 40 - 45.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Análisis de la productividad óptima de cultivos de regadío según criterios de eficiencia energética en redes a presión.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
Navarro-navajas, Jose Maria; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS.
- 2** **Título:** Uso de los indicadores de gestión para la evaluación de la modernización de la Zona Regable de Bembézar Margen Derecha
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011



JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU; LUIS PEREZ URRESTARAZU; EMILIO CAMACHO POYATO; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS.

- 3** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS EN COMUNIDADES DE REGANTES DE ANDALUCÍA Y ANÁLISIS DE MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO.
Nombre del congreso: VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL () (.2010.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SEVILLA,
Fecha de realización: 2010
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; Carrillo-Cobo, Teresa; EMILIO CAMACHO POYATO."CARACTERIZACIÓN DE LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS EN COMUNIDADES DE REGANTES DE ANDALUCÍA Y ANÁLISIS DE MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO.".En: *VIII JORNADAS SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN INGENIERÍA AGROFORESTAL*. pp. 1 - 11.
- 4** **Título:** MODELO INTEGRAL DE GESTIÓN HIDRÁULICA PARA EL ESTUDIO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA RIEGO
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (28) (28.2010.LEÓN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEÓN,
Fecha de realización: 2010
LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO."MODELO INTEGRAL DE GESTIÓN HIDRÁULICA PARA EL ESTUDIO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA RIEGO".En: *XXVIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 1 - 8.
- 5** **Título:** CHARACTERIZATION OF ENERGY REQUIREMENTS IN PRESSURIZED IRRIGATION NETWORKS AND EVALUATION OF POTENTIAL ENERGY SAVING MEASURES IN SOUTHERN SPAIN.
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COMMISSION OF AGRICULTURAL AND BIOSYSTEMS ENGINEERING (17) (17.2010.QUEBEC CITY, CANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: QUEBEC CITY, CANADA,
Fecha de realización: 2010
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; Carrillo-Cobo, Teresa . "CHARACTERIZATION OF ENERGY REQUIREMENTS IN PRESSURIZED IRRIGATION NETWORKS AND EVALUATION OF POTENTIAL ENERGY SAVING MEASURES IN SOUTHERN SPAIN.".En: *XVIIITH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COMMISSION OF AGRICULTURAL AND BIOSYSTEMS ENGINEERING*. pp. 1 - 10.
- 6** **Título:** BENCHMARKING EXPERIENCE TO IMPROVE IRRIGATION AREAS IN SOUTHERN SPAIN
Nombre del congreso: FOURTH MELIA WORKSHOP: BENCHMARKING EXERCISE AND RECOMMENDATIONS ON THE APPLICATION OF THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE () (.2010.JORDANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JORDANIA,
Fecha de realización: 2010
LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO."BENCHMARKING EXPERIENCE TO IMPROVE IRRIGATION AREAS IN SOUTHERN SPAIN".En: *FOURTH MELIA WORKSHOP: BENCHMARKING EXERCISE AND RECOMMENDATIONS ON THE APPLICATION OF THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE*. pp. 19 - 22.



- 7** **Título:** ANÁLISIS DEL AGUA VIRTUAL DE REGADÍO EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR. APLICACIÓN A LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS.
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (27) (27.2009.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA,
Fecha de realización: 2009
MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; Campos-,Blanca ."ANÁLISIS DEL AGUA VIRTUAL DE REGADÍO EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR. APLICACIÓN A LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS.".En: *ACTAS DEL XXVII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 155 - 156.
- 8** **Título:** ALTERNATIVAS PARA EL AHORRO ENERGÉTICO EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN
Nombre del congreso: JORNADAS DE INGENIERÍA DEL AGUA 2009. AGUA Y ENERGÍA. () (.2009.MADRID. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID. ESPAÑA,
Fecha de realización: 2009
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; Carrillo-Cobo,Teresa ."ALTERNATIVAS PARA EL AHORRO ENERGÉTICO EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN".En: *JORNADAS DE INGENIERÍA DEL AGUA 2009. AGUA Y ENERGÍA..* pp. CD ACTAS - CD ACTAS.ISBN 978-90-78046-10-3
- 9** **Título:** ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN COMUNIDADES DE REGANTES DE ANDALUCÍA
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO AGROINGENIERIA 2009 () (.2009.LUGO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LUGO,
Fecha de realización: 2009
Carrillo-Cobo,Teresa; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO.
- 10** **Título:** EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DE FUENTE PALMERA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (27) (27.2009.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA,
Fecha de realización: 2009
Carrillo-Cobo,Teresa; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO."EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DE FUENTE PALMERA".En: *XXVII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. CD ACTAS - CD ACTAS.
- 11** **Título:** ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL USO DEL AGUA DE RIEGO EN COMUNIDADES DE REGANTES DE ANDALUCÍA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (27) (27.2009.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA,
Fecha de realización: 2009
Blanco-,Macarena; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ."ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL USO DEL AGUA DE RIEGO EN COMUNIDADES DE REGANTES DE ANDALUCÍA".En: *XXVII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. CD - CD.
- 12** **Título:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN
Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS () (.2008.HUESCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



Ciudad de realización: HUESCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2008

LUIS PEREZ URRESTARAZU; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ. "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN".En: *XXVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. CD ACTAS - CD ACTAS.

13 Título: CLIMATE CHANGE IMPACTS IN THE GUADALQUIVIR RIVER BASIN

Nombre del congreso: EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE. WATER RESOURCES MANAGEMENT AND IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS DEVELOPMENT IN THE EUROPEAN ENVIRONMENT. (22) (22.2007.PAVIA (ITALIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PAVIA (ITALIA),

Fecha de realización: 2007

JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; Weatherhead-, E. K.; Knox-, J. W.; EMILIO CAMACHO POYATO."CLIMATE CHANGE IMPACTS IN THE GUADALQUIVIR RIVER BASIN".En: *22 EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE PROCEEDING. WATER RESOURCES MANAGEMENT AND IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS DEVELOPMENT IN THE EUROPEAN ENVIRONMENT..* pp. 1 - 10.

14 Título: DEBILIDADES DEL REGADÍO EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR

Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS () (.2007.PAMPLONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PAMPLONA,

Fecha de realización: 2007

EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; LUIS PEREZ URRESTARAZU; Parias-, Pedro. "DEBILIDADES DEL REGADÍO EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR".En: *ACTAS DEL XXV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 225 - 226.

15 Título: IRRIGATION AS A WAY TO MITIGATE YIELD REDUCTION DUE TO DROUGHTS

Nombre del congreso: EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE. WATER RESOURCES MANAGEMENT AND IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS DEVELOPMENT IN THE EUROPEAN ENVIRONMENT. (22) (22.2007.PAVIA (ITALIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PAVIA (ITALIA),

Fecha de realización: 2007

LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE."IRRIGATION AS A WAY TO MITIGATE YIELD REDUCTION DUE TO DROUGHTS".En: *22 EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE PROCEEDING. WATER RESOURCES MANAGEMENT AND IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS DEVELOPMENT IN THE EUROPEAN ENVIRONMENT..* pp. CD ACTAS - CD ACTAS.

16 Título: SPATIAL AND SEASONAL ANALYSIS OF IRRIGATION WATER MANAGEMENT USING PERFORMANCE INDICATORS

Nombre del congreso: WATER AND LAND MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE IRRIGATED AGRICULTURE () (.2006.ADANA, TURQUÍA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ADANA, TURQUÍA,

Fecha de realización: 2006

LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE."SPATIAL AND SEASONAL ANALYSIS OF IRRIGATION WATER MANAGEMENT USING PERFORMANCE INDICATORS".En: *WATER AND LAND MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE IRRIGATED AGRICULTURE*. pp. 186 - 187.



- 17** **Título:** CARACTERIZACION DE LA ADECUACION DE LOS APORTES DE AGUA EN UNA ZONA REGABLE
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (24.2006.LUGO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LUGO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2006
LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE."CARACTERIZACION DE LA ADECUACION DE LOS APORTES DE AGUA EN UNA ZONA REGABLE".En: *XXIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (RESÚMENES)*. pp. 205 - 206.
- 18** **Título:** OPTIMIZACION OPERACIONAL DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA MEDIANTE LA TECNICA HEURISTICA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (24.2006.LUGO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LUGO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2006
VICENTE MANUEL MONTILLA LEÓN; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO."OPTIMIZACION OPERACIONAL DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA MEDIANTE LA TECNICA HEURISTICA".En: *XXIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (RESÚMENES)*. pp. 159 - 160.
- 19** **Título:** OPTIMIZACION OPERACIONAL DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA MEDIANTE LA TECNICA HEURISTICA SCE
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (24.2006.LUGO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LUGO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2006
VICENTE MANUEL MONTILLA LEÓN; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO."OPTIMIZACION OPERACIONAL DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA MEDIANTE LA TECNICA HEURISTICA SCE".En: *XXIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (RESÚMENES)*. pp. 159 - 160.
- 20** **Título:** INDICADORES DE GESTION:UNA HERRAMIETA PARA EL ANALISIS DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES
Nombre del congreso: POLITICAS Y ESTRATEGIAS PARA EL USO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA EN IBEROAMERICA (TALLER) () (.2006.MEXICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MEXICO,
Fecha de realización: 2006
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; LUIS PEREZ URRESTARAZU; Lopez-,Rafael; RAFAEL LOPEZ LUQUE."INDICADORES DE GESTION:UNA HERRAMIETA PARA EL ANALISIS DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES".En: *TALLER CYTED "POLÍTICAS Y ESTRATÉGIAS PARA EL USO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA EN IBEROAMERICA"*. RED 105RT0268. pp. 1 - 20.
- 21** **Título:** ANALISIS ESTACIONAL Y ESPACIAL DEL USO DEL AGUA EN UNA ZONA REGABLE
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (23.2005.ELCHE, ALICANTE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ELCHE, ALICANTE, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE."ANALISIS ESTACIONAL Y ESPACIAL DEL USO DEL AGUA EN UNA ZONA REGABLE".En: *XXIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS: SINOPSIS DE LOS TRABAJOS*. pp. 241 - 242.ISBN 84-96297-25-X



- 22** **Título:** DISEÑO ÓPTIMO DE REDES DE RIEGO MEDIANTE EL ALGORITMO "SCE"
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (23.2005.ELCHE, ALICANTE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ELCHE, ALICANTE, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO."DISEÑO ÓPTIMO DE REDES DE RIEGO MEDIANTE EL ALGORITMO "SCE"".En: *XXIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS: SINOPSIS DE LOS TRABAJOS*. pp. 155 - 156.ISBN 84-96297-25-X
- 23** **Título:** BENCHMARKING TECHNIQUES APPLIED TO IRRIGATION DISTRICTS OF ANDALUSIA (SPAIN)
Nombre del congreso: 19 TH CONGRESS ON IRRIGATION AND DRAINAGE () (.2005.BEIJING, (CHINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BEIJING, (CHINA),
Fecha de realización: 2005
EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; RAFAEL LOPEZ LUQUE; LUIS PEREZ URRESTARAZU."BENCHMARKING TECHNIQUES APPLIED TO IRRIGATION DISTRICTS OF ANDALUSIA (SPAIN)".En: *19 TH CONGRESS ON IRRIGATION AND DRAINAGE*. pp. 33 - 34.
- 24** **Título:** LA MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN ANDALUCÍA
Nombre del congreso: SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA (6.2005.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; LUIS PEREZ URRESTARAZU."LA MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN ANDALUCÍA".En: *VI SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA*. 1, pp. 709 - 716.ISBN 84-7840-579-8
- 25** **Título:** INDICADORES DE GESTIÓN: UNA HERAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (22.2004.LOGROÑO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LOGROÑO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; LUIS PEREZ URRESTARAZU; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS."INDICADORES DE GESTIÓN: UNA HERAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES".En: *XXII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 241 - 242.ISBN 84-8125-231-X
- 26** **Título:** METODOLOGIA PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES DE GESTIÓN EN ZONAS REGABLES
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (22.2004.LOGROÑO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LOGROÑO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ."METODOLOGIA PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES DE GESTIÓN EN ZONAS REGABLES".En: *XXII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 239 - 240.ISBN 84-8125-231-X
- 27** **Título:** ESTUDIO DE LOS INDICADORES AMBIENTALES Y DE COMPORTAMIENTO DEL RIEGO EN LA ZON REGABLE DEL BEMBEZAR MARGEN IZQUIERDA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (22.2004.LOGROÑO, ESPAÑA)



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LOGROÑO, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2004

EMILIO CAMACHO POYATO; MARÍA JOSÉ POLO GÓMEZ. "ESTUDIO DE LOS INDICADORES AMBIENTALES Y DE COMPORTAMIENTO DEL RIEGO EN LA ZON REGABLE DEL BEMBEZAR MARGEN IZQUIERDA". En: *XXII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 193 - 194. ISBN 84-8125-231-X

- 28** **Título:** USO DE SENSORES REMOTOS EN EL INVENTARIO Y CARACTERIZACION DE REGADIOS.APLICACIÓN A UNA ZONA REGABLE DEL VALLE DEL GUADALQUIVIR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (22.2004.LOGROÑO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LOGROÑO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
EMILIO CAMACHO POYATO."USO DE SENSORES REMOTOS EN EL INVENTARIO Y CARACTERIZACION DE REGADIOS.APLICACIÓN A UNA ZONA REGABLE DEL VALLE DEL GUADALQUIVIR". En: *XXII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 191 - 192. ISBN 84-8125-231-X

- 29** **Título:** AUTOMATIZACIÓN DE UNA MÁQUINA DE RIEGO PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2003
EMILIO CAMACHO POYATO."AUTOMATIZACIÓN DE UNA MÁQUINA DE RIEGO PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS". En: *2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA: RESÚMENES*. pp. 281 - 282.

- 30** **Título:** APLICACIÓN DE AGUA CON NUEVOS EMISORES EN MÁQUINAS DE RIEGO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2003
OSCAR CASTRO ORGAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS."APLICACIÓN DE AGUA CON NUEVOS EMISORES EN MÁQUINAS DE RIEGO". En: *2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA: RESÚMENES*. pp. 283 - 284.

- 31** **Título:** IGRA. AN APPROACH FOR THE APPLICATION OF THE BENCHMARKING INITIATIVE TO IRRIGATION AREAS
Nombre del congreso: ICID INTERNATIONAL EXECUTIVE COMMITTEE MEETING () (.2003.MONTPELLIER)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER,
Fecha de realización: 2003
LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."IGRA. AN APPROACH FOR THE APPLICATION OF THE BENCHMARKING INITIATIVE TO IRRIGATION AREAS". En: *ICID INTERNATIONAL EXECUTIVE COMMITTEE MEETING*. pp. 1 - 12.

- 32** **Título:** CALIBRACIÓN DE REDES DE RIEGO A LA DEMANDA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),



Fecha de realización: 2003

González-Marin, Javier; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO. "CALIBRACIÓN DE REDES DE RIEGO A LA DEMANDA". En: *2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA: RESÚMENES*. pp. 293 - 294.

33 Título: INTEGRATED IRRIGATION WATER MANAGEMENT

Nombre del congreso: INTER-REGIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT-WATER (6) (6.2003.ALBACETE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: ALBACETE,

Fecha de realización: 2003

JUAN ROMÁN RODRÍGUEZ NADALES; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. "INTEGRATED IRRIGATION WATER MANAGEMENT". En: *ENVIROWATER 2003*. pp. 157 - 159. ISBN 84-688-3144-1

34 Título: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE A AL ESTUDIO DE LOS REGADÍOS

Nombre del congreso: WORKSHOP DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (IWEP) (1.2003.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2003

JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO.

35 Título: IGRA: APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EL CÁLCULO Y COMPARACIÓN DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE ZONAS REGABLES.

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (21.2003.MÉRIDA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: MÉRIDA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2003

LUIS PEREZ URRESTARAZU; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. "IGRA: APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EL CÁLCULO Y COMPARACIÓN DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE ZONAS REGABLES.". En: *XXI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 205 - 206. ISBN 84-8107-047-5

36 Título: CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA DE AGUA MEDIANTE EL USO DE INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIEGO.

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (21.2003.MÉRIDA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: MÉRIDA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2003

JUAN ROMÁN RODRÍGUEZ NADALES; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; FRANCISCO JOSE CASARES DE LA TORRE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. "CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA DE AGUA MEDIANTE EL USO DE INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIEGO.". En: *XXI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 133 - 135. ISBN 84-8107-047-5

37 Título: EMSR: PROGRAMA PARA LA EVALUACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (20.2002.CIUDAD REAL, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CIUDAD REAL, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2002



EMILIO CAMACHO POYATO; Alabanda-Parejo, Jose Salvador. "EMSR: PROGRAMA PARA LA EVALUACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO". En: *XX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 145 - 147.

- 38** **Título:** ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE LOS REGADÍOS DE ANDALUCÍA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (20.2002.CIUDAD REAL, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CIUDAD REAL, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. "ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE LOS REGADÍOS DE ANDALUCÍA". En: *XX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 221 - 222.
- 39** **Título:** APPLICATION OF DATA ENVELOPMENT ANALYSIS TO THE IRRIGATED AREAS.
Nombre del congreso: 2002 ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING/ CIGR XVTH WORLD CONGRESS (.2002.CHICAGO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CHICAGO,
Fecha de realización: 2002
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. "APPLICATION OF DATA ENVELOPMENT ANALYSIS TO THE IRRIGATED AREAS.". En: *ASAE ANNUAL INTERNATIONAL MEETING/ CIGR WORLD CONGRESS*. pp. 1 - 1.
- 40** **Título:** BENCHMARKING AND DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) TECHNIQUES APPLIED TO IRRIGATED AREAS
Nombre del congreso: ICID 18TH AND 53RD IEC MEETING (18.2002.MONTREAL, CANADÁ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTREAL, CANADÁ,
Fecha de realización: 2002
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. "BENCHMARKING AND DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) TECHNIQUES APPLIED TO IRRIGATED AREAS". En: *ICID 18TH CONGRESS AND 53RD IEC MEETING*. pp. 1 - 1.
- 41** **Título:** ESTUDIO DE LA EFICIENCIA GLOBAL DE LOS REGADÍOS DE ANDALUCÍA MEDIANTE TÉCNICAS DEA
Nombre del congreso: CONGRESO IBÉRICO SOBRE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL AGUA (3.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SEVILLA,
Fecha de realización: 2002
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. "ESTUDIO DE LA EFICIENCIA GLOBAL DE LOS REGADÍOS DE ANDALUCÍA MEDIANTE TÉCNICAS DEA". En: *III CONGRESO IBÉRICO SOBRE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL AGUA*. pp. 1 - 1.
- 42** **Título:** SENSITIVITY OF MICRO IRRIGATION EMITTERS TO PLUGGING USING TREATED MUNICIPAL WASTEWATERS.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CHALLENGES FACING IRRIGATION AND DRAINAGE IN THE NEW MILLENIUN (.2000.COLORADO (USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: COLORADO (USA),
Fecha de realización: 2000
JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO. "SENSITIVITY OF MICRO IRRIGATION EMITTERS TO PLUGGING USING TREATED MUNICIPAL WASTEWATERS.". En:



INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CHALLENGES FACING IRRIGATION AND DRAINAGE IN THE NEW MILLENIUM. pp. 453 - 465. ISBN 1-887903-09-7

- 43** **Título:** DISEÑO DEL RIEGO POR SURCOS MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (18.2000.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: HUELVA,
Fecha de realización: 2000
EMILIO CAMACHO POYATO; INMACULADA PULIDO CALVO; Anguita-,M. "DISEÑO DEL RIEGO POR SURCOS MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES".En: *XVIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 93 - 94. ISBN 84-89802-89-0
- 44** **Título:** UTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA RIEGO. CASO PARTICULAR DE LA CIUDAD DE ÚBEDA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM.GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA EL AGUA EN P (2.1998.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA,
Fecha de realización: 1998
Perez-Latorre,F.J.; EMILIO CAMACHO POYATO."UTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA RIEGO. CASO PARTICULAR DE LA CIUDAD DE ÚBEDA".En: *GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA EL AGUA EN PEQUEÑOS NÚCLEOS HABITADOS*. pp. 0 - 0.
- 45** **Título:** FURROW IRRIGATION DESIGN WITH SIMULATION
Nombre del congreso: CONFERENCE AMERICAM SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (.1998.MENPHIS, TENNESSEE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MENPHIS, TENNESSEE,
Fecha de realización: 1998
Clemmens-,A.J.; EMILIO CAMACHO POYATO; Strelkoff-,T.S. "FURROW IRRIGATION DESIGN WITH SIMULATION".En: *PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS*. pp. 1135 - 1140.
- 46** **Título:** MANEJO Y EVALUACIÓN DEL RIEGO POR SURCOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (16.1998.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,
Fecha de realización: 1998
EMILIO CAMACHO POYATO; Clemmens-,A.J.; Strelkoff-,T.S. "MANEJO Y EVALUACIÓN DEL RIEGO POR SURCOS".En: *XVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 0 - 0.
- 47** **Título:** NUEVO MÉTODO DE DISEÑO DE RIEGO POR SURCOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (16.1998.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,
Fecha de realización: 1998
EMILIO CAMACHO POYATO; Clemmens-,A.J.; Strelkoff-,T.S. "NUEVO MÉTODO DE DISEÑO DE RIEGO POR SURCOS".En: *XVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 0 - 0.
- 48** **Título:** MODELO DE OPTIMIZACION DE LA APLICACIÓN DEL AGUA A UN CULTIVO EN FUNCION DE SU ESTADO VEGETATIVO Y DE LA UNIFORMIDAD DE RIEGO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (16.1998.PALMA DE MALLORCA)



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,

Fecha de realización: 1998

JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO."MODELO DE OPTIMIZACION DE LA APLICACIÓN DEL AGUA A UN CULTIVO EN FUNCION DE SU ESTADO VEGETATIVO Y DE LA UNIFORMIDAD DE RIEGO".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. pp. 559 - 567.

49 Título: MODELO DE OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL AGUA A UN CULTIVO EN FUNCIÓN DEL ESTADO VEGETATIVO Y DE LA UNIFORMIDAD DEL RIEGO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (16.1998.PALMA DE MALLORCA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,

Fecha de realización: 1998

JUAN RECA CARDEÑA; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS."MODELO DE OPTIMIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL AGUA A UN CULTIVO EN FUNCIÓN DEL ESTADO VEGETATIVO Y DE LA UNIFORMIDAD DEL RIEGO".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. 1, pp. 559 - 567.

50 Título: ESTIMACIÓN DE SERIES DE PRECIPITACIÓN EN PUNTOS SIN REGISTRO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (16.1998.PALMA DE MALLORCA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,

Fecha de realización: 1998

ANTONIO GIL VACAS; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; FÁTIMA MORENO PÉREZ; EMILIO CAMACHO POYATO."ESTIMACIÓN DE SERIES DE PRECIPITACIÓN EN PUNTOS SIN REGISTRO".En: XVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. 1, pp. 117 - 127.

51 Título: DETERMINACIÓN DEL AVANCE EN SURCOS CON PENDIENTE MEDIANTE ECUACIONES DE BALANCE DE VOLUMEN

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (15.1997.LLEIDA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LLEIDA,

Fecha de realización: 1997

EMILIO CAMACHO POYATO."DETERMINACIÓN DEL AVANCE EN SURCOS CON PENDIENTE MEDIANTE ECUACIONES DE BALANCE DE VOLUMEN".En: XV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. pp. 445 - 452.

52 Título: ANÁLISIS ESPACIAL DE VARIABLES HIDROLÓGICAS DERIVADAS DE IMÁGENES DE SATÉLITE CON PARÁMETROS SUPERFICIALES GEOREFERENCIADOS

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (15.1997.LLEIDA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LLEIDA,

Fecha de realización: 1997

Medina-Minuesa, Jose Luis; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN RECA CARDEÑA; RAFAEL LOPEZ LUQUE; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."ANÁLISIS ESPACIAL DE VARIABLES HIDROLÓGICAS DERIVADAS DE IMÁGENES DE SATÉLITE CON PARÁMETROS SUPERFICIALES GEOREFERENCIADOS".En: XV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. pp. 67 - 77.

53 Título: DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE UNA Balsa DE ACUMULACIÓN DE AGUA PARA SU USO EN RIEGO LOCALIZADO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (15.1997.LLEIDA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional



Ciudad de realización: LLEIDA,

Fecha de realización: 1997

Medina-, Jose Luis; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS."DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE UNA Balsa DE ACUMULACIÓN DE AGUA PARA SU USO EN RIEGO LOCALIZADO".En: XV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. 1, pp. 437 - 445.

- 54 Título:** INFILTRATION UNDER SURGE FURROW IRRIGATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRRIGATION OF HORTICULTURAL CROPS (.1993.ALMERÍA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALMERÍA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1993
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."INFILTRATION UNDER SURGE FURROW IRRIGATION".En: *INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRRIGATION OF HORTICULTURAL CROPS: ACTA HORTICULTURAE* 335. pp. 497 - 504.ISBN 90-6605-375-5
- 55 Título:** DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL GOLPE DE ARIETE EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA RIEGO
Nombre del congreso: SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA (3.1991.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 1991
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL GOLPE DE ARIETE EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA RIEGO".En: *III SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA*. 2, pp. 39 - 50.
- 56 Título:** DETERMINACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POR MEDIO DE IMÁGENES LANDSAT TM5 Y SU AGREGACIÓN A RESOLUCIÓN NOAA AVHRR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (14) (14.1996.AGUADULCE (ALMERÍA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: AGUADULCE (ALMERÍA),
Medina-Minuesa, Jose Luis; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN RECA CARDEÑA; RAFAEL LOPEZ LUQUE."DETERMINACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POR MEDIO DE IMÁGENES LANDSAT TM5 Y SU AGREGACIÓN A RESOLUCIÓN NOAA AVHRR".En: *XIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 156 - 166.ISBN 84-87564-54-2
- 57 Título:** ESTRATEGIAS DE MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS MEDIANTE PULSACIONES INTERMITENTES
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (12.1994.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JUAN RECA CARDEÑA."ESTRATEGIAS DE MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS MEDIANTE PULSACIONES INTERMITENTES".En: *XII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 303 - 316.
- 58 Título:** ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS RIEGOS DE OLIVAR CON AGUAS RESIDUALES EN LA COMARCA DE LA LOMA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (17.1999.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA,
FRANCISCO JOSÉ PÉREZ LATORRE; EMILIO CAMACHO POYATO."ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS RIEGOS DE OLIVAR CON AGUAS RESIDUALES EN LA COMARCA DE LA LOMA".En: *XVII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 79 - 85.



- 59** **Título:** OPTIMIZACIÓN DEL VOLUMEN DE BALSAS DE RIEGO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (19.2001.ZARAGOZA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ZARAGOZA, ESPAÑA,
Cabello-De Los Cobos,Martín; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE."OPTIMIZACIÓN DEL VOLUMEN DE BALSAS DE RIEGO".En: *Actas del XIX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 181 - 182.
- 60** **Título:** CAUDALES DE PROYECTO EN UNA RED DE RIEGO
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CORDOBA, ESPAÑA,
JUAN RECA CARDEÑA; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS.
- 61** **Título:** WATER DEMAND FORECASTING SYSTEM ON IRRIGATION DISTRICTS BY COMPUTATIONAL NEURAL NETWORKS
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (24.1999.LA HAYA (HOLANDA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LA HAYA (HOLANDA),
JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."WATER DEMAND FORECASTING SYSTEM ON IRRIGATION DISTRICTS BY COMPUTATIONAL NEURAL NETWORKS".En: *XXIV GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. pp. 0 - 0.
- 62** **Título:** SUPERFICIE DE OLIVAR REGABLE CON AGUAS RESIDUALES EN LA COMARCA DE LA LOMA
Nombre del congreso: SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO. EXPOLIVA 99 (9.1999.JAEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JAEN,
FRANCISCO JOSÉ PÉREZ LATORRE; EMILIO CAMACHO POYATO."SUPERFICIE DE OLIVAR REGABLE CON AGUAS RESIDUALES EN LA COMARCA DE LA LOMA".En: *ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA 99*. pp. 58 - 66.ISBN 84-920593-4-6
- 63** **Título:** ESTIMATION OF FURROW IRRIGATION PERFORMANCE PARAMETERS BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
Nombre del congreso: NATIONAL IRRIGATION SYMPOSIUM (4.2000.PHOENIX (ARIZONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PHOENIX (ARIZONA),
EMILIO CAMACHO POYATO; INMACULADA PULIDO CALVO; Anguita-,M. "ESTIMATION OF FURROW IRRIGATION PERFORMANCE PARAMETERS BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS".En: *4TH DECENNIAL NATIONAL IRRIGATION SYMPOSIUM*. pp. 585 - 593.ISBN 1-892769-13-1
- 64** **Título:** PRODUCCIÓN DE ALGODÓN USANDO MÁQUINAS DE RIEGO
Nombre del congreso: FIRST EUROPEAN CONGRESS OF THE EUROPEAN IRRIGATION ASSOCIATION (1.1999.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SEVILLA,
EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS."PRODUCCIÓN DE ALGODÓN USANDO MÁQUINAS DE RIEGO".En: *FIRST EUROPEAN CONGRESS OF THE EUROPEAN IRRIGATION ASSOCIATION*. pp. 0 - 0.



- 65** **Título:** OPTIMIZATION OF THE IRRIGATION PLANNING IN DEFICIT IRRIGATION SCHEMES
Nombre del congreso: CONGRESS ON IRRIGATION AND DRAINAGE (17) (17.1999.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA,
JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; RAFAEL LOPEZ LUQUE;
EMILIO CAMACHO POYATO."OPTIMIZATION OF THE IRRIGATION PLANNING IN DEFICIT IRRIGATION
SCHEMES".En: *17TH CONGRESS ON IRRIGATION AND DRAINAGE*. pp. 25 - 40.
- 66** **Título:** EVALUACIÓN DE MÁQUINAS DE RIEGO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (17.1999.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA,
Martinez-Vilda, Maria De La O; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE
GARCIA."EVALUACIÓN DE MÁQUINAS DE RIEGO".En: *XVII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. 1,
pp. 356 - 366.
- 67** **Título:** STATISTICAL METHODOLOGY FOR THE EVALUATION OF THE IRRIGATION PERFORMANCE
IN MEDITERRANEAN IRRIGATION DISTRICTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCIA ON AGRICULTURAL ENGINEERING
(1.1998.OSLO (NORUEGA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OSLO (NORUEGA),
JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO
POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE."STATISTICAL METHODOLOGY FOR THE EVALUATION OF THE
IRRIGATION PERFORMANCE IN MEDITERRANEAN IRRIGATION DISTRICTS".En: *INTERNATIONAL
CONFERENCIA ON AGRICULTURAL ENGINEERING*. 1, pp. 980 - 981.
- 68** **Título:** DISEÑO HIDRÁULICO Y EVALUACIÓN DE PIVOTES
Nombre del congreso: CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA (18.1998.OAXACA
(MÉXICO))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OAXACA (MÉXICO),
EMILIO CAMACHO POYATO; Martinez-Vilda, Maria De La O; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS."DISEÑO
HIDRÁULICO Y EVALUACIÓN DE PIVOTES".En: *XVIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE
HIDRÁULICA*. 2, pp. 809 - 818.
- 69** **Título:** INFLUENCIA DE DIVERSOS FACTORES DE MANEJO DEL RIEGO Y DE LA VARIABILIDAD
CLIMÁTICA EN LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO
Nombre del congreso: CONGRESO IBERICO SOBRE GESTION Y PLANIFICACION DE AGUAS
(1.1998.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ZARAGOZA,
JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; RAFAEL LOPEZ LUQUE;
EMILIO CAMACHO POYATO."INFLUENCIA DE DIVERSOS FACTORES DE MANEJO DEL RIEGO Y DE
LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO".En: *CONGRESO IBÉRICO SOBRE
GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE AGUAS*. pp. 0 - 0.
- 70** **Título:** DETERMINATION AND ANALYSIS OF THE REGIONAL EVAPOTRANSPIRATION BASED ON
REMOTE SENSING AND GIS
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY
(22.1997.VIENA (AUSTRIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VIENA (AUSTRIA),



Medina-, José Luis; EMILIO CAMACHO POYATO; JUAN RECA CARDEÑA; RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS. "DETERMINATION AND ANALYSIS OF THE REGIONAL EVAPOTRANSPIRATION BASED ON REMOTE SENSING AND GIS". En: *XXII GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 62, pp. 116 - 117.

- 71** **Título:** ESTUDIO DE VIABILIDAD Y ALTERNATIVAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS GANADEROS EN RIEGOS AGRÍCOLAS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILCHES (JAÉN)
Nombre del congreso: CONFERENCIA INTERNACIONAL DE MECANIZACIÓN AGRARIA (27.1997.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ZARAGOZA,
MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; JUAN RECA CARDEÑA; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. "ESTUDIO DE VIABILIDAD Y ALTERNATIVAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS GANADEROS EN RIEGOS AGRÍCOLAS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILCHES (JAÉN)". En: *27 CONFERENCIA INTERNACIONAL DE MECANIZACIÓN AGRARIA*. 2, pp. 11 - 25.
- 72** **Título:** SISTEMA SOPORTE DE DECISIÓN PARA LA UBICACIÓN ÓPTIMA DE UNA Balsa DE REGULACIÓN DE AGUA PARA RIEGO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (14) (14.1996.AGUADULCE (ALMERÍA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: AGUADULCE (ALMERÍA),
JUAN RECA CARDEÑA; RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO; Ariza-, F.J.; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS. "SISTEMA SOPORTE DE DECISIÓN PARA LA UBICACIÓN ÓPTIMA DE UNA Balsa DE REGULACIÓN DE AGUA PARA RIEGO". En: *XIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. 1, pp. 526 - 539. ISBN 84-87564-54-2
- 73** **Título:** DISEÑO Y MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (14) (14.1996.AGUADULCE (ALMERÍA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: AGUADULCE (ALMERÍA),
EMILIO CAMACHO POYATO; Perez-Lucena, Carlos; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JUAN RECA CARDEÑA. "DISEÑO Y MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS". En: *XIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. 1, pp. 460 - 471. ISBN 84-87564-54-2
- 74** **Título:** INTERPRETACIÓN DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL EN UNA ZONA REGABLE CON LA AYUDA DE LA IMAGEN LANDSAT-TM
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (13.1995.PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),
JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO. "INTERPRETACIÓN DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL EN UNA ZONA REGABLE CON LA AYUDA DE LA IMAGEN LANDSAT-TM ". En: *XIII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 243 - 252.
- 75** **Título:** SITUACIÓN DEL RIEGO DEL OLIVAR EN LAS COMARCAS DE SIERRA DE CAZORLA Y SIERRA DE SEGURA
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (13.1995.PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),



Rojas-Sanchez,Rosalía; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; Romero-, Antonio; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO."SITUACIÓN DEL RIEGO DEL OLIVAR EN LAS COMARCAS DE SIERRA DE CAZORLA Y SIERRA DE SEGURA".En: *XIII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 379 - 388.

- 76** **Título:** PROGRAMACIÓN DE RIEGOS EN OLIVAR. APLICACIÓN A LA PROVINCIA DE JAÉN
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (13.1995.PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),
Rojas-Sanchez,Rosalía; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; RAFAEL LOPEZ LUQUE; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO."PROGRAMACIÓN DE RIEGOS EN OLIVAR. APLICACIÓN A LA PROVINCIA DE JAÉN".En: *XIII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 366 - 379.
- 77** **Título:** MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS EN TIEMPO REAL
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (13.1995.PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),
Perez-Lucena,Carlos; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; FRANCISCO JOSE CASARES DE LA TORRE; Llanos-,Ignacio; IGNACIO LLANOS TRIVIÑO."MANEJO DEL RIEGO POR SURCOS EN TIEMPO REAL".En: *XIII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 388 - 399.
- 78** **Título:** EROSION IN FURROW IRRIGATION
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (20.1995.HAMBURGO (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HAMBURGO (ALEMANIA),
Rifai-,A.; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."EROSION IN FURROW IRRIGATION".En: *XX GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 13, pp. 0 - 0.
- 79** **Título:** COMPARISON AMONG INFILTRATION MEASUREMENT METHODS IN SURFACE IRRIGATION
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (20.1995.HAMBURGO (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HAMBURGO (ALEMANIA),
Reina-,Alfonso; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."COMPARISON AMONG INFILTRATION MEASUREMENT METHODS IN SURFACE IRRIGATION".En: *XX GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 13, pp. 0 - 0.
- 80** **Título:** A CONTROL SYSTEM OF FURROW IRRIGATION IN REAL TIME
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (20.1995.HAMBURGO (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HAMBURGO (ALEMANIA),
Perez-Lucena,Carlos; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JUAN RECA CARDEÑA."A CONTROL SYSTEM OF FURROW IRRIGATION IN REAL TIME".En: *XX GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 13, pp. 0 - 0.
- 81** **Título:** CONTROL AUTOMATIZADO EN TIEMPO REAL DE UN SISTEMA DE RIEGO POR SURCOS
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (12.1994.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

Ciudad de realización: PAMPLONA,

IGNACIO LLANOS TRIVIÑO; Llanos-, Ignacio; EMILIO CAMACHO POYATO; FRANCISCO JOSE CASARES DE LA TORRE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. "CONTROL AUTOMATIZADO EN TIEMPO REAL DE UN SISTEMA DE RIEGO POR SURCOS". En: *XII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 511 - 516.

82 Título: CARACTERIZACIÓN DEL OLIVAR DE RIEGO EN LA COMARCA DE EL CONDADO (JAÉN)

Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (12.1994.PAMPLONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PAMPLONA,

JAVIER JESUS HIDALGO MOYA; Hidalgo-, Javier; JUAN RECA CARDEÑA; Perez-Lcena, Jorge; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; EMILIO CAMACHO POYATO; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. "CARACTERIZACIÓN DEL OLIVAR DE RIEGO EN LA COMARCA DE EL CONDADO (JAÉN)". En: *XII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 401 - 412.

83 Título: APLICACIÓN DE LAS HIPÓTESIS DE CLÉMENT AL DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO Y VALORACIÓN ENERGÉTICA DE SISTEMAS DE IMPULSIÓN

Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (12.1994.PAMPLONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PAMPLONA,

RAFAEL LOPEZ LUQUE; JUAN RECA CARDEÑA; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. "APLICACIÓN DE LAS HIPÓTESIS DE CLÉMENT AL DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO Y VALORACIÓN ENERGÉTICA DE SISTEMAS DE IMPULSIÓN". En: *XII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 545 - 558.

84 Título: USO DEL AGUA EN LAS ZONAS REGABLES DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR. CASO DE FUENTE PALMERA Y GUADALMELLATO

Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (12.1994.PAMPLONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: PAMPLONA,

JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE; Del-Campo, J. "USO DEL AGUA EN LAS ZONAS REGABLES DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR. CASO DE FUENTE PALMERA Y GUADALMELLATO". En: *XII JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 387 - 401.

85 Título: AGRICULTURAL USE OF WATER RESOURCES IN SEMIARID REGIONS

Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (19.1994.GRENOBLE (FRANCIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRENOBLE (FRANCIA),

JUAN RECA CARDEÑA; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE. "AGRICULTURAL USE OF WATER RESOURCES IN SEMIARID REGIONS". En: *XIX GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 12, pp. 0 - 0.

86 Título: COMPARISON BETWEEN CONTINUOUS AND SURGE FURROWS IRRIGATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON IRRIGATION AND DRAINAGE (15.1993.LA HAYA (HOLANDA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LA HAYA (HOLANDA),

EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA. "COMPARISON BETWEEN CONTINUOUS AND SURGE FURROWS IRRIGATION". En: *15TH INTERNATIONAL CONGRESS ON IRRIGATION AND DRAINAGE*. pp. 1305 - 1315.

- 87** **Título:** PARÁMETROS DE INFILTRACIÓN OBTENIDOS DE LA CURVA DE AVANCE
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (11.1993.VALLADOLID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALLADOLID, ESPAÑA,
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; JUAN RECA CARDEÑA."PARÁMETROS DE INFILTRACIÓN OBTENIDOS DE LA CURVA DE AVANCE".En: *XI JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 19 - 26.
- 88** **Título:** CHANGES ON STOCHASTIC DAILY PRECIPITATION MODELS
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (18.1993.WIESBADEN (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: WIESBADEN (ALEMANIA),
JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO."CHANGES ON STOCHASTIC DAILY PRECIPITATION MODELS".En: *XVIII GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 11, pp. 0 - 0.
- 89** **Título:** INFILTRATION PARAMETERS FROM FURROW STREAM ADVANCE
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (18.1993.WIESBADEN (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: WIESBADEN (ALEMANIA),
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."INFILTRATION PARAMETERS FROM FURROW STREAM ADVANCE".En: *XVIII GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 11, pp. 0 - 0.
- 90** **Título:** METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE VILAFRANCA Y EL CARPIO (CÓRDOBA)
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (1.1992.ALBACETE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALBACETE,
RAFAEL LOPEZ LUQUE; EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE VILAFRANCA Y EL CARPIO (CÓRDOBA)".En: *X JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 167 - 178.
- 91** **Título:** AVANCE E INFILTRACIÓN EN RIEGO POR PULSACIONES INTERMITENTES
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (1.1992.ALBACETE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALBACETE,
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; Llanos-,Ignacio; IGNACIO LLANOS TRIVIÑO."AVANCE E INFILTRACIÓN EN RIEGO POR PULSACIONES INTERMITENTES".En: *X JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. 1, pp. 117 - 128.
- 92** **Título:** NEW METHODOLOGIES IN THE DESIGN AND OPTIMIZATION OF IRRIGATION DISTRIBUTION NETWORKS. APPLICATION OT A PRACTICAL CASE
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (17.1992.EDIMBURGO (REINO UNIDO))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: EDIMBURGO (REINO UNIDO),
RAFAEL LOPEZ LUQUE; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; EMILIO CAMACHO POYATO."NEW METHODOLOGIES IN THE DESIGN AND OPTIMIZATION OF IRRIGATION



DISTRIBUTION NETWORKS. APPLICATION OF A PRACTICAL CASE".En: *XVII GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 10, pp. 0 - 0.

- 93** **Título:** ADVANCE AND INFILTRATION UNDER SURGE SURFACE IRRIGATION
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (17.1992.EDIMBURGO (REINO UNIDO))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: EDIMBURGO (REINO UNIDO),
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."ADVANCE AND INFILTRATION UNDER SURGE SURFACE IRRIGATION".En: *XVII GENERAL ASSEMBLY DE LA EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY*. 10, pp. 0 - 0.
- 94** **Título:** ESTUDIO DEL GOLPE DE ARIETE MEDIANTE EL MÉTODO DE LAS CARACTERÍSTICAS
Nombre del congreso: JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS (9.1991.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
EMILIO CAMACHO POYATO; JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA."ESTUDIO DEL GOLPE DE ARIETE MEDIANTE EL MÉTODO DE LAS CARACTERÍSTICAS".En: *IX JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RIEGOS*. pp. 201 - 215.
- 95** **Título:** MODELO ESTACIONAL DE RIEGO POR SURCOS (OTRO)
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (17.1999.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA,
EMILIO CAMACHO POYATO; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; Álvarez-Ramos, Serafín
."MODELO ESTACIONAL DE RIEGO POR SURCOS (OTRO)".En: *ACTAS DEL XVII CONGRESO DE RIEGOS Y DRENAJES*. 1, pp. 345 - 356.
- 96** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA PARA EL CÁLCULO HIDRÁULICO DE UNA RED DE RIEGO. APLICACIÓN AL SECTOR VIII DE LA ZONA REGABLE DEL GENIL-CABRA.
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (19.2001.ZARAGOZA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ZARAGOZA, ESPAÑA,
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE."CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA PARA EL CÁLCULO HIDRÁULICO DE UNA RED DE RIEGO. APLICACIÓN AL SECTOR VIII DE LA ZONA REGABLE DEL GENIL-CABRA. ".En: *Actas del XIX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS*. pp. 131 - 133.
- 97** **Título:** EFECTOS DE LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS EN EL USO DEL AGUA Y DE LA ENERGÍA EN COMUNIDADES DE REGANTES DE ANDALUCÍA
Nombre del congreso: SIAGA 2012. AGUA Y CONSTITUCIÓN
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - CÁDIZ, ESPAÑA,
Fernández, Irene; MARIA PILAR MONTESINOS BARRIOS; JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; JULIO BERBEL VECINO.



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

Título: BENCHMARKING TECHNIQUES APPLIED TO IRRIGATION DISTRICTS IN ANDALUSIA (SPAIN).

Nombre del evento: WORKSHOP ON HOLISTIC BENCHMARKING IN THE IRRIGATION AND DRAINAGE SECTOR (1.2002.WASHINGTON D.C. (USA))

Ciudad de realización: WASHINGTON D.C. (USA),

Fecha de realización: 2002

JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ DIAZ; EMILIO CAMACHO POYATO; RAFAEL LOPEZ LUQUE.