



José Roldán Cañas

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/02/2022

v 1.4.3

439327fc95e51f48e178b9371cd673c2

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://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Ingeniero Agrónomo (1974). Doctor Ingeniero Agrónomo (1979), ambas por la Universidad de Córdoba. Entre 1979 y 1981 cursó estudios de postdoctorado en Colorado State University, Fort Collins, Colorado, EE.UU., trabajando en Modelos Estocásticos de Precipitación. Su **actividad docente** en la Universidad de Córdoba, con la que ha conseguido seis tramos docentes, comenzó en 1975 ocupando la plaza de Profesor Ayudante Contratado. En 1982 ganó por oposición el puesto de Profesor Adjunto Numerario. En 1988 obtuvo, también por oposición, la Cátedra de Ingeniería Hidráulica. Gran parte de esta actividad docente se ha desarrollado en el área de la Hidráulica, los Riegos y la Hidrología en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de la Universidad de Córdoba, aunque también ha participado en docencia de Másteres en otras universidades españolas y extranjeras. En concreto ha sido profesor de cincuenta y seis diferentes asignaturas entre Ingeniería, Grado, Máster y Doctorado. Ha dirigido catorce Tesis de Máster y cuarenta y ocho Trabajos de Investigación fin de Carrera o Trabajos fin de Grado. Ha participado en cinco proyectos de innovación docente. Su **labor investigadora**, por la que ha recibido seis tramos de investigación, se ha centrado en el campo de la Ingeniería del Riego, de la Hidrología y de los Recursos Hídricos. Como resultado de esta son sus ciento cincuenta y tres publicaciones, entre libros, capítulos de libros y artículos en revistas y sus doscientas veintidós, entre ponencias invitadas y comunicaciones, presentadas en los ciento treinta y un congresos nacionales e internacionales en los que ha participado. Ha intervenido como Investigador Responsable en catorce Proyectos de Investigación y como Colaborador en otros diecisiete. Ha dirigido once Tesis Doctorales. Es miembro del Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba-Unidad de Excelencia María de Maeztu 2020-2023. Tiene una amplia experiencia en participación en Comités Científicos, en organización y gestión de actividades de I+D+i, y en evaluación y revisión de proyectos de I+D+i. Dentro de su **labor de transferencia**, por la que ha recibido un tramo de transferencia, ha llevado a cabo cuarenta y un Contratos de Investigación con empresas y/o administraciones, veintitrés de ellos como Investigador Responsable. Tiene ciento tres contribuciones a seminarios y cursos nacionales y extranjeros que incluyen tanto actividades de investigación como de transferencia. Además, ha recibido cinco tramos autonómicos como compendio de todas las actividades. Entre **los puestos e instituciones** en las que ha participado destacan: Director Académico del Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil (2013-2019). Vicerrector de Presupuestos y Sociedades Participadas (2003-06), Vicerrector de Gestión y Recursos (1998-2003) y Director del Departamento de Agronomía (1989-1998). Numerario desde 2007 de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba. Miembro del Comité de Expertos en Sequía (desde 2005), órgano asesor consultivo del Ministerio de Medio Ambiente. Miembro de la Comisión Española de Geodesia y Geofísica, sección de Hidrología, desde 2005. Ministerio de Fomento. Investigador Responsable del Grupo de Investigación AGR-228 "Hidráulica y Riegos" desde 2002. Editor Científico, entre 1994 y 2006 de la Revista Ingeniería del Agua. **Presidente del Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21**, entre 2001 y 2003. Miembro de la Comisión de Evaluación de Doctorado, ANECA, desde 2012 y de la Comisión de Evaluación de Rama de Ingeniería y Arquitectura 2 de Grado-



Máster de Verifica, ANECA (desde 2014). **Entre otras distinciones** cabe citar las de Profesor Honorario de la Universidad Agraria de Dnepropetrovsk, Ucrania, desde 2002. Faculty Afiliate en Colorado State University, Fort Collins, Colorado, EE.UU., entre 1979 y 1981, y Doctor Honoris Causa por la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia, desde 2012.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Código ORCID: 0000-0002-3455-789X

Sexenios de investigación: 6

Sexenios de transferencia: 1

Tramos autonómicos: 5

Tesis doctorales dirigidas: 11

Citas totales: 745

Promedio citas/año en los últimos cinco años: 40

Publicaciones en primer cuartil (Q1): 19

Índice h: 12

Índice Research Gate: 24,51

José Roldán Cañas

Apellidos: **Roldán Cañas**
Nombre: **José**
ORCID: **0000-0002-3455-789X**
ScopusID: **57202305442**
ResearcherID: **L-4579-2018**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Agronomía
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono: (+34) 957218512 **Fax:** (+34) 957212097
Fecha de inicio: 17/02/1988
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310205 - Riego
Secundaria (Cód. Unesco): 250810 - Precipitación
Terciaria (Cód. Unesco): 250814 - Aguas superficiales
Funciones desempeñadas: Docencia e investigación en el área de Ingeniería Hidráulica
Identificar palabras clave: Meteorología; Hidrología; Técnica de cultivo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Director Académico Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil	20/12/2013
2	Universidad de Córdoba	Vicerrector de Presupuestos y Sociedades Participadas	01/12/2003
3	Universidad de Córdoba	Vicerrector de Gestión y Recursos	10/06/1998
4	Universidad de Córdoba	Director Departamento Agronomía	01/10/1989
5	Universidad de Córdoba	Coordinador del Programa de Doctorado "Agronomía"	1993
6	Universidad de Córdoba	Director en funciones Departamento Producción Vegetal	01/07/1992
7	Universidad de Córdoba	Encargado Cátedra de Hidráulica	01/10/1983
8	Universidad de Córdoba	Profesor Titular Universidad	21/09/1983
9	Universidad de Córdoba	Secretario de la ETS. Ingenieros Agrónomos	01/07/1983
10	Universidad de Córdoba		01/10/1983

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Director Departamento Ingeniería Hidráulica	
11	Universidad de Córdoba	Jefe Departamento Hidráulica	01/10/1983
12	Universidad de Córdoba	Profesor Adjunto Universidad	01/10/1982
13	Universidad de Córdoba	Profesor Adjunto Interino	23/12/1978
14	Colorado State University	Faculty Affiliate	01/01/1980
15	Universidad de Córdoba	Profesor Ayudante Contratado	01/10/1975

- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director Académico Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil
Fecha de inicio-fin: 20/12/2013 - 2019
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Vicerrector de Presupuestos y Sociedades Participadas
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 11/05/2006 **Duración:** 2 años - 5 meses - 11 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: CORDOBA,
Categoría profesional: Vicerrector de Gestión y Recursos
Fecha de inicio-fin: 10/06/1998 - 30/11/2003 **Duración:** 5 años - 5 meses - 20 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: CORDOBA,
Categoría profesional: Director Departamento Agronomía
Fecha de inicio-fin: 01/10/1989 - 09/06/1998 **Duración:** 8 años - 8 meses - 9 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Agronomía, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Categoría profesional: Coordinador del Programa de Doctorado "Agronomía"
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1997 **Gestión docente (Sí/No):** Si
Duración: 6 años
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director en funciones Departamento Producción Vegetal
Fecha de inicio-fin: 01/07/1992 - 31/10/1992 **Duración:** 4 meses
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Encargado Cátedra de Hidráulica
Fecha de inicio-fin: 01/10/1983 - 16/02/1988 **Duración:** 4 años - 4 meses - 16 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad
Fecha de inicio-fin: 21/09/1983 - 16/02/1988 **Duración:** 4 años - 4 meses - 27 días



- 9** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: CORDOBA,
Categoría profesional: Secretario de la ETS. Ingenieros Agrónomos
Fecha de inicio-fin: 01/07/1983 - 20/09/1987 **Duración:** 4 años - 2 meses - 20 días
- 10** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director Departamento Ingeniería Hidráulica
Fecha de inicio-fin: 01/10/1983 - 30/11/1984 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 11** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: CORDOBA,
Categoría profesional: Jefe Departamento Hidráulica
Fecha de inicio-fin: 01/10/1983 - 30/09/1984 **Duración:** 1 año
- 12** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Adjunto Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/1982 - 20/09/1983 **Duración:** 11 meses - 20 días
- 13** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Adjunto Interino
Fecha de inicio-fin: 23/12/1978 - 30/09/1982 **Duración:** 3 años - 9 meses - 8 días
- 14** Entidad empleadora: Colorado State University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: COLORADO, EEUU,
Categoría profesional: Faculty Affiliate
Fecha de inicio-fin: 01/01/1980 - 30/06/1981 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 15** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Contratado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1975 - 22/12/1978 **Duración:** 3 años - 2 meses - 22 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Agrónomo Especialidad Ingeniería Rural

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/10/1974

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Ingeniero Agrónomo

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 08/01/1979

Título de la tesis: Caracterización del régimen hidrológico de una región: sistemas de vientos y lluvias

Director/a de tesis: García-Guzmán, Adela

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

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

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso sobre Métodos Geoestadísticos Aplicados a la Hidrología Subterránea

Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 1985

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Groundwater Hydrology

Ciudad entidad titulación: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América

Entidad de titulación: Colorado State University

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Curso de Máster

Fecha de finalización: 1980

Duración en horas: 40 horas

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Optimization in Hydrology and Water Resources

Ciudad entidad titulación: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América

Entidad de titulación: Colorado State University

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Curso de Máster

Fecha de finalización: 1980

Duración en horas: 30 horas



- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Stochastic Processes en Hydrology
Ciudad entidad titulación: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Colorado State University **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Curso de Máster
Fecha de finalización: 1980 **Duración en horas:** 20 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Surface Irrigation Systems
Ciudad entidad titulación: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Colorado State University **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Curso de Máster
Fecha de finalización: 1980 **Duración en horas:** 30 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Unsteady Flow in Open Channels
Ciudad entidad titulación: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Colorado State University
Fecha de finalización: 1980 **Duración en horas:** 30 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Programación en Lenguaje APL
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1979 **Duración en horas:** 24 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introducción a la Teoría de Procesos Estocásticos
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Curso Monográfico de Doctorado
Fecha de finalización: 1977
- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Métodos Estadísticos en Experimentación
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Curso Monográfico de Doctorado
Fecha de finalización: 1977
- 10** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Relaciones Agua-Planta y su Aplicación a la Teoría del Riego
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Curso Monográfico de Doctorado
Fecha de finalización: 1977
- 11** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Métodos Estadísticos de Clasificación y Discriminación
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Curso Monográfico de Doctorado
Fecha de finalización: 1975

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Virtualización de Másteres-1ª edición
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2017 - 03/03/2017
- 2 Título del curso/seminario:** Didáctica Universitaria. Análisis de Procedimientos de Enseñanza
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento del Profesorado
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 1979 - 1979

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	B1	A1	A2	B1
Inglés	B1	C1	B2	B2	C1

Actividad docente**Formación académica impartida**

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Recursos Hídricos y Tecnología Hidráulica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidrología y Riegos (Plan de Estudios 2010)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes**Departamento:** Agronomía**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Frecuencia de la actividad:** 9**Fecha de finalización:** 2022**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Riego y del Drenaje (Plan de Estudios 2010)**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**Curso que se imparte:** 3**Frecuencia de la actividad:** 10**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes**Departamento:** Agronomía**Ciudad entidad realización:** Córdoba, España**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Hidráulica (Plan de Estudios 2010)**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**Curso que se imparte:** 2**Frecuencia de la actividad:** 11**Fecha de inicio:** 2011**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes**Departamento:** Agronomía**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos y Sistemas de Riego**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster en Olivicultura y Elaiotecnia**Frecuencia de la actividad:** 14**Fecha de inicio:** 1995**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Riegos (Riego Localizado. Gestión del Agua de Riego)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Carrera de Ingeniería Agronómica
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Agronomía
Ciudad entidad realización: La Paz, Bolivia
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Planificación de Recursos Hídricos (Plan de Estudios 2010)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Belmez
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Belmez, Andalucía, España
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución (Plan de Estudios 2010)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Belmez
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Belmez, Andalucía, España
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aguas Subterráneas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Posgrado

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riegos y Drenajes

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Posgrado

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño y Manejo de Sistemas de Riego

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Producción, Protección y Mejora Vegetal

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Posgrado

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Uso racional y Sostenible del Agua de Riego

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Producción, Protección y Mejora Vegetal

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Posgrado

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Obras e Instalaciones Hidráulicas (Plan de Estudios 2010)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de la Energía y de los Recursos Minerales

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Belmez

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Belmez, Andalucía, España

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Obras e Instalaciones Hidráulicas (Plan de Estudios 2010)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Belmez

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Belmez, Andalucía, España

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos (Plan de Estudios 2010)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Belmez

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Belmez, Andalucía, España

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Hidráulica (Plan de Estudios de 2010)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Belmez

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del Riego y del Drenaje
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en "Hidrología y Gestión del Agua"
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Simón **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cochabamba, Bolivia
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Drenaje
Tipo de programa: Experto Universitario **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Experto Universitario en Gestión de Comunidades de Regantes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,4
Entidad de realización: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Baeza (Jaén), Andalucía, España
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Uso Racional y Sostenible de los Recursos Hídricos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster Universitario Erasmus Mundus en Desarrollo Rural
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Posgrado
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica (Plan de Estudios 2000)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 10
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Agronomía



Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Riego (Plan de Estudios 2000)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 10

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología del Riego y del Drenaje (Plan de Estudios 2000)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo

Curso que se imparte: 5

Frecuencia de la actividad: 10

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

23 Tipo de docencia: Docencia internacional

Nombre de la asignatura/curso: Riego por Superficie

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Maestría en Riego y Drenaje

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Nacional de Cuyo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Mendoza, Argentina

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Hidráulicos y Ambientales

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 13,5

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Belmez

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Belmez, Andalucía, España

- 25 Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Sequías, Cambio Climático y Recursos Hídricos
Tipo de programa: Máster **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Maestría "Manejo Sostenible de Agua y Riego en Zonas Áridas"
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Agronomía
Ciudad entidad realización: La Paz, Bolivia

- 26 Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica. Riegos. Drenajes
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Maestría "Manejo Sostenible de Agua y Riego en Zonas Áridas"
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Agronomía
Ciudad entidad realización: La Paz, Bolivia

- 27 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Hidráulica: Conducciones Libres
Tipo de programa: Máster **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Internacional de Riego y Drenaje
Frecuencia de la actividad: 9
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Facultad, instituto, centro: Centro Nacional de Tecnología de Regadíos
Ciudad entidad realización: San Fernando de Henares (Madrid), Comunidad de Madrid, España

- 28 Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Riego por Goteo. Drenaje. Aforo
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Curso de Doctorado en Ingeniería Ambiental
Frecuencia de la actividad: 1



Fecha de inicio: 2005

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Ciego de Ávila **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Ciego de Ávila, Cuba

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Uso racional y sostenible del agua de riego

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Avances en hidrología y erosión

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,25

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño y manejo de sistemas de riego

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Relaciones entre agricultura y ambiente

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño de sistemas de riego y drenaje. Manejo y conservación de aguas

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Evaluación de sistemas de riego

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica (Plan de Estudios 1995)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España



- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Riego (Plan de Estudios 1995)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Distribución de Agua (Plan de Estudios 1995)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 5 **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Manejo y Conservación de Aguas y Suelos (Plan de Estudios 1995)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 5 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomo y de Montes
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de distribución de agua para riego
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidrología
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 1986 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

- 41** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Reutilización de Aguas para Riego
Tipo de programa: Máster **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: II Máster En Gestión y Uso Eficiente del Agua
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España

- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y evaluación de sistemas de riego
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 1985 **Fecha de finalización:** 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

- 43** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riego a la Demanda. Riego Localizado. Drenaje
Tipo de programa: Máster **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: I Máster en Gestión y Uso Eficiente del Agua



Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos Estadísticos Aplicados a la Agricultura (Plan de Estudios 1995)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero de Montes

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Relaciones suelo-agua-planta

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 1994

Fecha de finalización: 1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica General (Plan de Estudios 1983)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 12

Fecha de inicio: 1983

Fecha de finalización: 1995

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 150

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riegos y Drenajes (Plan de Estudios 1983)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 5 **Frecuencia de la actividad:** 12
Fecha de inicio: 1983 **Fecha de finalización:** 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos Hidrológicos de Superficie
Tipo de programa: Máster **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster de Medio Ambiente
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1991 **Fecha de finalización:** 1991
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aforo en sistemas hidráulicos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1989 **Fecha de finalización:** 1990
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos hidrológicos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1987 **Fecha de finalización:** 1990
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España



- 51** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Drenaje
Tipo de programa: Máster **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Recursos Hidráulicos
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1988 **Fecha de finalización:** 1988
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Relaciones suelo-agua-plantas y su aplicación al diseño y evaluación de sistemas de riego I
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 1982 **Fecha de finalización:** 1987
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Relaciones suelo-agua-plantas y su aplicación al diseño y evaluación de sistemas de riego II
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1983 **Fecha de finalización:** 1984
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica Agrícola (Plan de Estudios 1964)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 1975 **Fecha de finalización:** 1983
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 180
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Rural (Hidráulica)
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Agrícola
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 1982 **Fecha de finalización:** 1982
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Diputación Provincial de Sevilla **Tipo de entidad:** Diputación
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Relaciones suelo-agua-plantas y su aplicación a la teoría del riego
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1978 **Fecha de finalización:** 1981
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Análisis del riesgo potencial hidrológico provocado por la rotura de una balsa de riego y valoración del riesgo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Francisco Javier Pérez Ardoy
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/11/2020
- 2** **Título del trabajo:** Diseño de instalación de fertirrigación en alcornocal y análisis de viabilidad en el monte Santiago de Bencáliz (Cáceres)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Cristina Prades López; José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Manuel Gómez Sierra
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 15/06/2020
- 3** **Título del trabajo:** Eficiencia del uso de muros verdes para disminuir los efectos negativos de la pérdida de áreas verdes en las ciudades con el uso de materiales reciclados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez



Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Ciudad entidad realización: Córdoba, España
Alumno/a: Yair Andrey Rivas Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Tipo de entidad: Universidad

- 4 Título del trabajo:** Análisis del balance de los recursos hídricos de la subcuenca transfronteriza del Bajo Guadiana

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Inmaculada Pulido Calvo; Roldán Cañas

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, España

Alumno/a: Mayra Fernanda Ruiz Porras

Fecha de defensa: 2019

- 5 Título del trabajo:** Aprovechamiento de las aguas depuradas de Montemayor (Córdoba) para su reutilización en riego de olivar y vid

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ramón Sánchez Urbano

Fecha de defensa: 2018

- 6 Título del trabajo:** Proyecto para el aprovechamiento de las aguas depuradas de Montoro (Córdoba) en riego de 300 ha

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Jesús Ayuso Muñoz; José Roldán Cañas

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Francisco Javier Pérez Ardoy

Fecha de defensa: 2017

- 7 Título del trabajo:** Modelación de la interceptación de lluvia en individuos aislados de Pinus pinea y Cistus ladanifer: efecto de diferentes parámetros climáticos y de vegetación

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rafael Pérez Arellano

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2016

- 8 Título del trabajo:** Balance y huella del carbono en la agricultura. estado del arte

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Álvaro Aguilar Guillén

Fecha de defensa: 2016

- 9 Título del trabajo:** Influencia de parámetros morfológicos sobre la partición de la lluvia en Pinus pinea. Corrección de la trascolación lateral

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster



Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Francisco Javier Roldán Baena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016

Tipo de entidad: Universidad

10 Título del trabajo: Reurbanización de la calle de acceso al club de remo de Sevilla

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: José Sánchez Carrión
Fecha de defensa: 2015

11 Título del trabajo: Estudio hidrológico-hidráulico de los cauces que afectan a la nueva delimitación de suelo urbano no consolidado en el municipio de Cuevas Bajas (Málaga)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: José Antonio López Rastrojo
Fecha de defensa: 2014

Tipo de entidad: Universidad

12 Título del trabajo: Manual de diseño de puntos de control hidrológico: estudio y metodología de aplicación de criterios técnicos, económicos y ambientales en el diseño de puntos de control de redes de información hidrológica para la elaboración de un manual de diseño

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Juan José Villegas Ruiz
Fecha de defensa: 2014

Tipo de entidad: Universidad

13 Título del trabajo: Modelación hidrológica de cauces efímeros en la cuenca hidrológica de El Cabril

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: José María Herrera Piñero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014

Tipo de entidad: Universidad

14 Título del trabajo: Sistemas de rehabilitación de tuberías sin zanja. Estudio de la sensibilidad de la fórmula para el cálculo del espesor de rehabilitación de tuberías mediante encamisado

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Juan Moral Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014

Tipo de entidad: Universidad

15 Título del trabajo: Aplicación del programa WINSRFR para la mejora de la operación de riego mediante surcos corrugados en zig-zag en los valles interandinos de Bolivia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez



Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Francisco Javier García Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013

Tipo de entidad: Universidad

- 16 Título del trabajo:** Proyecto de Intensificación de Olivar Tradicional en la Finca “Los Aguayos” en el T.M. de Montoro (Córdoba)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rafael Merino Montes

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2013

- 17 Título del trabajo:** Uso de modelos de interceptación de lluvia en la cuenca hidrológica de “El Cabril” (Córdoba)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alicia Serrano Gómez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2013

- 18 Título del trabajo:** Clasificación de estaciones meteorológicas de Andalucía mediante análisis cluster atendiendo a variables geográficas y climáticas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ulises Santana Martín

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2013

- 19 Título del trabajo:** Determinación de la incidencia de parámetros climáticos sobre la interceptación de pinus pinea y cistus ladanifer en la cuenca hidrológica de “El Cabril”

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alexis Tomás Villablanca Fadic

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2013

- 20 Título del trabajo:** El abastecimiento de agua a Córdoba. Arqueología e historia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Guadalupe Pizarro Berengena

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Fecha de defensa: 2012

- 21 Título del trabajo:** Evaluación y operación del riego de las zonas ajardinadas del Parque Científico Tecnológico Rabanales 21 de Córdoba

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Fernando de la Casa Reina

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: María Garrido Lázaro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011

- 22 Título del trabajo:** Proyecto de mejora mediante la puesta en riego localizado de la finca “Jubera” en los términos municipales de Mengibar y Cazalilla (Jaén)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José María Jiménez Muñoz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 23 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento hidráulico de la red de abastecimiento de la ciudad de Córdoba
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Pérez Arellano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 24 Título del trabajo:** Caracterización de un sistema de riego por aspersión implementado en la Comunidad de Cruzani mediante trabajo de campo y gabinete (Municipio de Tiquipaya, Departamento de Cochabamba - Estado Plurinacional de Bolivia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Simón (Cochabamba, Bolivia) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan de Dios Parra Ugarte
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 2011
- 25 Título del trabajo:** Influencia de la vegetación en el balance hídrico superficial de la cuenca hidrológica de “El Cabril”
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Loudes Luna Ramos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 26 Título del trabajo:** Verificación y comparación de los métodos de la USDA y FAO para la interpretación de la calidad del agua para riego con énfasis en la alcalinidad o reducción de la infiltración
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Simón (Cochabamba, Bolivia) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Miguel Miranda Arce
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 27 Título del trabajo:** Proyecto de puesta en riego de una plantación de olivar intensivo de 407 ha en la finca El Río en el término municipal de Peralada del Zaucejo. Badajoz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Jesús Jorge Padilla Alcaide

Fecha de defensa: 2010

- 28 Título del trabajo:** Recuperación y diseño de los sistemas tradicionales de riego en las huertas del Generalife (Granada)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Antonio León Serrano
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina León Molina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 29 Título del trabajo:** An analysis of the potential for wastewater recycling and reuse for irrigation in the Guadalquivir river basin, Spain
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Margaret Howie
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 30 Título del trabajo:** Estudio de la demanda de agua de riego de las Zonas Regables del Genil-Cabra mediante sistemas de telecontrol para una gestión eficiente
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Pérez Arellano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 31 Título del trabajo:** Indicadores y gestión de sequías. Aplicación en la Cuenca del Guadalquivir
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Fátima Moreno Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta González Muñoz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 32 Título del trabajo:** Integración de variables agronómicas e hidráulicas en un entorno SIG para la gestión eficiente del agua en la Zona Regable del Genil-Cabra (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Pilar Díaz Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 33 Título del trabajo:** Estudio de la distribución de agua y cultivos a escala de parcela en la zona regable Genil-Cabra. Desarrollo y utilización de un SIG para tratamiento de la información
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Romero Palomo
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 2008

- 34 Título del trabajo:** Análisis de la viabilidad de las actuaciones alternativas al trasvase del Ebro en la Cuenca Mediterránea Andaluza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Arabela Milán Ballesteros
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 35 Título del trabajo:** Aplicación de la ingeniería artificial a la caracterización de la demanda de riego
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Gil Vacas
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 2003
- 36 Título del trabajo:** Diseño y gestión óptimos de sistemas de impulsión y de almacenamiento de agua para riego
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inmaculada Pulido Calvo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2001
- 37 Título del trabajo:** Implantación de un depósito de compensación en una red de distribución ramificada de riego a la demanda
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Rodríguez Morales
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2000
- 38 Título del trabajo:** Diseño de unidades de riego por goteo mediante un modelo digital de cotas del terreno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Jiménez Peralvo
Fecha de defensa: 1999
- 39 Título del trabajo:** Estudio de los molinos de rodezno horizontal en el término municipal de La Peza (Granada)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Luis Parras Galán
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Miguel Garrido Aranda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999
- 40 Título del trabajo:** Estudio de modernización del sistema de riego de la S.A.T. "Hornillo-Gilete" en el término municipal de las Cabezas de San Juan (Sevilla)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José María Bellido González



Fecha de defensa: 1999

- 41 Título del trabajo:** Modelo para la distribución óptima del agua para uso agrícola en una cuenca. Aplicación a la cuenca del Guadalquivir
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Martos Raya
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999
- 42 Título del trabajo:** Proyecto de diseño y optimización de la red de riego a la demanda de la comunidad de regantes "Araguillas"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joaquín López Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999
- 43 Título del trabajo:** Reutilización de agua residual para riego y recarga de acuíferos en la zona regable de Guadalhorce
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Vanesa Bernad González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999
- 44 Título del trabajo:** Diseño de una nueva válvula hidráulica de tres vías
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfonso Cobos de la Fuente
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 1999
- 45 Título del trabajo:** Uso de aguas residuales depuradas en sistemas de riego por goteo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rosa María Chica Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 1999
- 46 Título del trabajo:** Regionalización de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria en zonas montañosas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Gil Vacas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1998
- 47 Título del trabajo:** Mejora de la eficiencia del uso del agua dentro de un plan de modernización de los regadíos andaluces
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Juan Reca Cardeña

Calificación obtenida: Apto Cum Laude por unanimidad

Fecha de defensa: 1997

48 Título del trabajo: Establecimiento de un soporte de decisión para la asignación del recurso agua en zonas de riego con satisfacción de objetivos múltiples

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Justo Aurelio León Navarro

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1996

49 Título del trabajo: Infiltración de riego por surcos mediante pulsaciones intermitentes

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María José Palomo García

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1996

50 Título del trabajo: Influencia de parámetros energéticos en le diseño de una red de impulsión y distribución de agua para riego

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Inmaculada Pulido Calvo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1996

51 Título del trabajo: Regionalización de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: David A. Woolhier; José Roldán Cañas

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Fátima Moreno Pérez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1996

52 Título del trabajo: Estudio para la recuperación de las Marismas del Río San Pedro de Cádiz mediante la introducción de cultivos marinos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alfredo Mateos Ruiz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1995

53 Título del trabajo: Evaluación de usos y demandas hídricas en el riego del olivar en las comarcas de sierra de Cazorla y Sierra de Segura en la provincia de Jaén

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rosalía Rojas Sánchez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1995



- 54** **Título del trabajo:** Gestión de recursos hídricos para uso agrícola en la cuenca del río Guadalquivir
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Relaño Pinilla
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1995
- 55** **Título del trabajo:** Proyecto de riego por goteo en olivar y mejora del abastecimiento de Salar. Comunidad de reganes "Los Barrancos"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas; Juan Guzmán García
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Ramón Guzmán Álvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1995
- 56** **Título del trabajo:** Usos y Recursos hídricos en los regadíos del olivar en la provincia de Jaén. Aplicación a la comarca de Sierra Magina
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Miguel Romero López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1995
- 57** **Título del trabajo:** Diseño y manejo de instalaciones completas de riego localizado
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisa María Suárez Rey
Fecha de defensa: 1994
- 58** **Título del trabajo:** Estudio de la mejora de la aplicación del agua en los regadíos del olivar en las comarcas de La Loma y El Condado en la provincia de Jaén
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier J. Hidalgo Moya
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1994
- 59** **Título del trabajo:** Modelo estocástico de precipitación diaria. Aplicaciones a las estaciones de Córdoba y Sevilla
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Pérez Lucena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1994
- 60** **Título del trabajo:** Proyecto de mejora de la finca "El Cirujano" en el término municipal de La Rambla
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gerardo Jiménez Luque
Fecha de defensa: 1994



- 61** **Título del trabajo:** Construcción de una presa de materiales sueltos y de la infraestructura para riego de terrenos situados en el término municipal de Hinojosa del Duque (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Jesús Ayuso Muñoz; José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Morillo-Velarde Chiclana
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1993
- 62** **Título del trabajo:** Optimización del trazado de tuberías de distribución de agua en grandes zonas regables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Martínez López
Fecha de defensa: 1993
- 63** **Título del trabajo:** Caracterización, optimización y manejo del riego por surcos mediante pulsaciones intermitentes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Camacho Poyato
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 1993
- 64** **Título del trabajo:** Análisis experimental del coeficiente de variación, de la ecuación de gasto, y de la influencia a la temperatura de emisores de riego por goteo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel García Turienzo
Fecha de defensa: 1991
- 65** **Título del trabajo:** Diseño hidráulico y criterios de operación, manejo y evaluación de sistemas de riego por goteo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan José Rodríguez Ledesma
Fecha de defensa: 1991
- 66** **Título del trabajo:** Estudio experimental del riego por surcos mediante pulsación intermitente. Eficiencia y automatización
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos González Requero
Fecha de defensa: 1991
- 67** **Título del trabajo:** Plan de transformación de la zona regable de Palma del Río (Córdoba). Impulsión y distribución
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Reca Cardeña
Fecha de defensa: 1991



- 68** **Título del trabajo:** Caracterización estocástica de las principales variables meteorológicas que influyen en la evapotranspiración
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Artacho Ruiz
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 1991
- 69** **Título del trabajo:** Estudio de la transformación de la red abierta de distribución de agua de la zona regable del Campo de Dalías (Almería) en una red cerrada con presión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Martínez Rodríguez
Fecha de defensa: 1990
- 70** **Título del trabajo:** Estudio del golpe de ariete en conducciones forzadas mediante el método de las características
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Camacho Poyato
Fecha de defensa: 1990
- 71** **Título del trabajo:** Diseño de riego por surcos y nivelación de terrenos para riego por superficie
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Emilio Meroño de Larriva
Fecha de defensa: 1989
- 72** **Título del trabajo:** Optimización de redes de distribución de agua para riegos a presión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael López Luque
Fecha de defensa: 1989
- 73** **Título del trabajo:** Análisis estacional y regional de la precipitación en el valle del Guadalquivir
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Alcaide García
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 1986

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

- 1** Jorge García Morillo; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Pedro Ángel Ruiz Aguilar; Juan Antonio Rodríguez Díaz. Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes, 1, pp. 23 - 29. Andalucía (España): UcoPress. Universidad de Córdoba. 2017. ISSN 2531-1336
Nombre del material: Uso de tecnologías TIC para implicar al alumnado en el proceso de enseñanza-aprendizaje en ingeniería
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s



Autor de correspondencia: No

- 2** José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante. Problemas de hidráulica para riegos, 2ª edición corregida, pp. 1 - 282. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba. 2004. ISBN 84-7801-526-4

Nombre del material: Problemas de hidráulica para riegos

Fecha de elaboración: 2004

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

- 3** José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante. Problemas de hidráulica para riegos, pp. 1 - 280. Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba. 1999. ISBN 84-7801-526-4

Nombre del material: Problemas de hidráulica para riegos

Fecha de elaboración: 1999

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

- 4** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Luis Juana Sirgado; Emilio Camacho Poyato. Ensayos de hidráulica aplicada al riego, pp. 1 - 148. Servicio de Publicaciones y Divulgación de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía. 1993. ISBN 84-87564-67-4

Nombre del material: Colección: Apuntes nº 7

Fecha de elaboración: 1993

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: No

- 5** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Luis Juana Sirgado; Luis Juana Sirgado. Manual de prácticas de hidráulica y riegos, Universidad de Córdoba. 1992.

Nombre del material: Serie: Textos e Instrumentos 26

Fecha de elaboración: 1992

Tipo de soporte: Libro de prácticas

Autor de correspondencia: No

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Programa ERASMUS + con países asociados KA107

Ciudad entidad realización: La Paz, Bolivia

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Importe concedido: 2.760 €

Entidad financiadora: Unión Europea

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 08/11/2021 - 12/11/2021

Duración: 5 días

- 2** **Título del proyecto:** Virtualización de asignaturas: aplicación al máster de tecnología del agua en ingeniería civil

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): José Roldán Cañas



Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año

- 3 Título del proyecto:** Uso de los TIC's para implicar al alumno en el proceso de enseñanza-aprendizaje en ingeniería

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge García Morillo

Nº de participantes: 5

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016

Duración: 1 año

- 4 Título del proyecto:** Introducción de nuevas metodologías docentes enmarcadas en el EEES para la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje y de los resultados académicos del alumnado de Grados en Ingeniería

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): María Fátima Moreno Pérez

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 450 €

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013

Duración: 12 meses

- 5 Título del proyecto:** Método de aprendizaje orientado a proyectos como metodología adaptada a los planes de estudio a extinguir: aplicación a la ingeniería hidráulica

Tipo de participación: Co-Investigador Principal

Nombre del investigador/a principal (IP): María Fátima Moreno Pérez

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 600 €

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Duración: 12 meses

- 6 Título del proyecto:** Guía didáctica audiovisual de experiencias de hidráulica en laboratorio

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): María Fátima Moreno Pérez

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002

Duración: 1 año

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Riego Inteligente y Sostenible para la Gestión de Arrozales
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez
Nº de investigadores/as: 2
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyecto de I+D+i Retos-Colaboración 2019
Cód. según financiadora: RTC2019-007133-2
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/12/2023 **Duración:** 3 años - 4 meses
Cuantía total: 505.314 € **Cuantía subproyecto:** 94.662 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Gestión sostenible del regadío en la agricultura intensiva de Andalucía
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 70.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Advanced curriculum development in telemedicine for Turkmenistan
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas
Entidad/es financiadora/s: European Commission (EU)



Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Tempus_European Comission
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 903.240,5 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 4** **Nombre del proyecto:** Mujeres, turismo rural y brecha salarial de género. Una propuesta de investigación, acciones de fomento y sensibilización

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Rodríguez García
Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal EEA Grants

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. EEA Grants
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/09/2015 **Duración:** 1 año - 9 meses
Cuantía total: 178.238,58 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 5** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un modelo de anticipación a las sequías basado en escenarios dinámicos (Guadalseq)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Pilar Paneque Salgado
Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombre del programa: Proyecto de Excelencia. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/09/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 87.572,5 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 6** **Nombre del proyecto:** Directiva marco del agua y riesgos hídricos: gestión y mitigación de sequías

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Pilar Paneque Salgado



Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CSO2011-29425

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 82.280 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 7 Nombre del proyecto:** Creación del centro de formación e investigación en el manejo sostenible del agua y riego en zonas áridas y semiáridas (FISAR)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés (La Paz, Bolivia)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos de Cooperación Internacional

Cód. según financiadora: A1/038079/11

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/06/2013

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 65.076 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 8 Nombre del proyecto:** Conservación de suelo y agua: influencia del manejo del suelo a diferentes escalas en la región andina del sur de Ecuador

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador)

Ciudad entidad realización: Loja, Ecuador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Rodríguez Díaz; José Roldán Cañas; Jorge García Morillo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Cooperación Internacional

Cód. según financiadora: A/030571/10

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 52.550 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



9 Nombre del proyecto: Estrategias de diseño y manejo de tecnologías prehispánicas de riego y drenaje, Suka Kollus, y caracterización de riegos actuales indígenas mediante surcos corrugados en zigzag

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés (La Paz, Bolivia)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos de Cooperación Internacional. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Cód. según financiadora: A/023010/09

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años - 364 días

Cuantía total: 43.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Uso de técnicas de Inteligencia Artificial para la estimación de la precipitación y la gestión eficiente en zonas regables

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: AGL2006-13795-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 84.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Innovative Education for Sustainable Agro-Industrial and Rural Development in Turkmenistán

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Entidad/es financiadora/s:

European Commission (EU)

Tipo de entidad: Comisión europea

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Tempus

Cód. según financiadora: CD_JEP-26156-2005

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 530.200 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**12 Nombre del proyecto:** Rede Inter-Regional de Inovação Tecnológica em Agricultura de Regadio. REGGINOVA**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Évora (Portugal)**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Portugal**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Serralheiro; José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

INTERREG IIIA. Cooperación Inter Fronteriza España-Portugal. Unión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Fondo europeo de desarrollo regional (FEDER), Comisión Europea**Cód. según financiadora:** REGGUA/SP4.P32**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 240.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**13 Nombre del proyecto:** Revalorización de tecnologías ancestrales y formación de recursos humanos en riego y manejo sostenible del agua en zonas áridas**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidad Mayor de San Andrés (La Paz, Bolivia)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 6**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Proyectos de Cooperación Internacional. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)**Cód. según financiadora:** B/9375/07**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 45.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**14 Nombre del proyecto:** Modelo de gestión integral del agua de riego en redes de distribución a la demanda**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Camacho Poyato**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Nombre del programa:** Proyectos de estímulo a la transferencia resultados de investigación (PETRI), Ministerio de Educación y Ciencia



Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Cuantía total: 85.135 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

15 Nombre del proyecto: Europea-Ukrainian Approach to the Establishment of the Inter-University Rating System in Ukraine

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Entidad/es financiadora/s:

European Comission

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Tempus

Cód. según financiadora: SM_SCM-T074A06-2006

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 154.933 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

16 Nombre del proyecto: Mejora de la gestión del agua en zonas regables mediante la aplicación de técnicas de inteligencia artificial

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional del Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: AGL2004-06190/AGR

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 23.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 Nombre del proyecto: Caracterización de la demanda de riego mediante redes neuronales artificiales

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: REN2000-1080HID

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 102.316,3 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 18 Nombre del proyecto:** SIGAME: sistema experto basado en indicadores de gestión para uso del agua de riego más eficiente

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Camacho Poyato

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 90.800 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 19 Nombre del proyecto:** Estudio de la influencia del olivo en la erosión del suelo

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Vicente Giráldez Cervera

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Junta Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca

Tipo de entidad: Agencia autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 48.002,84 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 20 Nombre del proyecto:** Estrategias para el control de la erosión en zonas de alta montaña

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Ayuso Muñoz

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: AMB96-1158

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 62.144,65 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 21 Nombre del proyecto:** Mejora de la eficiencia global del uso del agua mediante reutilización de aguas residuales depuradas en riegos localizados

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Alcaide García

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: HID96-1406

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 51.566,84 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 22 Nombre del proyecto:** Técnicas para mejorar la estimación, mediante modelos estocásticos, de la ocurrencia y cantidad de precipitación

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: CLI95-1856

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998

Duración: 3 años

Cuantía total: 18.114,5 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 23 Nombre 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

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología,
CICYT

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: AGF93-0295

Fecha de inicio-fin: 1993 - 1996

Duración: 3 años

Cuantía total: 55.202,96 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

24 Nombre del proyecto: El manejo de la vegetación del suelo en sistemas de montaña

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones
arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Ayuso Muñoz

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: AGF92-0988

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995

Duración: 3 años

Cuantía total: 35.700,12 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

25 Nombre del proyecto: Desarrollo de criterios de evaluación en sistemas de riego por goteo: Aplicación a operaciones de riego de cultivos protegidos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Losada Villasante

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación para la investigación agraria en la
provincia de Almería

Tipo de entidad: Organismos privados

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Organismos Privados (Externos)

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1993

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.040,48 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

26 Nombre del proyecto: Aplicación racional de los riegos para la conservación de agua y suelos

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones
arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Losada Villasante

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Nicomedes García Gómez

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991

Duración: 3 años

Cuantía total: 47.720,36 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

27 Nombre del proyecto: Caracterización hidrológica y erosiva de los sistemas de manejo de suelo en las tierras altas del SE español

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Ayuso Muñoz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional +D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: AGF92-000

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991

Duración: 3 años

Cuantía total: 55.130,84 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

28 Nombre del proyecto: Estudio numérico y calibración experimental de modelos matemáticos para el diseño racional de unidades de riego por superficie

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional +D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: AGR88-0097

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991

Duración: 3 años

Cuantía total: 39.005,69 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

29 Nombre del proyecto: Efectos geométricos y viscosos sobre coeficientes de gasto y límites modulares en aforadores de estrechamiento largo

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Losada Villasante

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, CICYT

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional +D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio-fin: 1986 - 1989

Duración: 3 años

Cuantía total: 33.386,22 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

30 Nombre del proyecto: Recursos hidráulicos alternativos: pozos aéreos y captadores de agua de escorrentía superficial

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juna Vicente Giráldez Cervera

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Ramón Areces

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1988

Duración: 4 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

31 Nombre del proyecto: Evaluación y propuesta para racionalizar el aprovechamiento del agua de riego en Andalucía

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elías Fereres Castiel

Entidad/es financiadora/s:

Dirección general de investigación y extensión agraria /Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OtrosS Programas, Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 1984 - 1988

Duración: 4 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

32 Nombre del proyecto: Evaluación de sistemas de riego tradicionales. Estudio de distribución alternativo

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Losada Villasante

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CAICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1982 - 1985

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

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

1 Nombre del proyecto: Informe sobre compatibilidad hidrológica. Expediente MC2585-2013 de la confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

María Antonia Sanz Giménez

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Linares (Jaén), Andalucía, España

Fecha de inicio: 2021

Duración: 1 mes

Cuantía total: 3.025 €

2 Nombre del proyecto: Estudio del balance hídrico superficial en las plataformas de almacenamiento de residuos radiactivos de El Cabril

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Fátima Moreno Pérez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 192.359,75 €

3 Nombre del proyecto: Caracterización de los parámetros hidráulicos e hidrológicos de la cuenca hidrológica de el Cabril

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Fátima Moreno Pérez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 57.230 €

4 Nombre del proyecto: Evaluación del comportamiento hidráulico de la red de riego de las zonas verdes del Parque Científico y Tecnológico Rabanales 21

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica



Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Parque científico Tecnológico Rabanales 21

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2011

Duración: 1 año

Cuántía total: 2.773 €

- 5 Nombre del proyecto:** Estudio y comportamiento hidráulico de las redes de abastecimiento y de saneamiento de la ciudad de Córdoba

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Fátima Moreno Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (EMACSA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: Contrato I+D

Fecha de inicio: 2010

Duración: 2 años

Cuántía total: 43.660 €

- 6 Nombre del proyecto:** Medida de los componentes del balance hídrico superficial en la cuenca hidrológica de El Cabril

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Fátima Moreno Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: Contrato I+D

Fecha de inicio: 2010

Duración: 1 año

Cuántía total: 54.114 €

- 7 Nombre del proyecto:** Análisis de la importancia de la agricultura de regadío en el desarrollo sostenible, económico, social y ambiental de la provincia de Córdoba

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Grupo de Desarrollo Rural del Medio Guadalquivir

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2009

Duración: 1 año

Cuántía total: 4.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Estudio del balance hídrico superficial en la cuenca hidrológica de El Cabril

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Fátima Moreno Perez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 53.360 €**9 Nombre del proyecto:** Plan de conservación y gestión de las Huertas del Generalife**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esteban Hernández Bermejo**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Patronato de la Alhambra y el Generalife

Tipo de entidad: Patronato**Fecha de inicio:** 2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 45.936 €**10 Nombre del proyecto:** Centros de intercambio y contratos de cesión de aguas: estado de la cuestión y perspectivas**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.804,96 €**11 Nombre del proyecto:** Estudio de soluciones de manejo del agua de riego en el cultivo del arroz en la comunidad de usuarios Eugenio Olid**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Camacho Poyato**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Regantes Eugenio Olid

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 11.600 €**12 Nombre del proyecto:** Valoración del uso del agua de riego en la zona regable del Viar**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Camacho Poyato**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**



Comunidad de Regantes del Viar

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.280 €

- 13 Nombre del proyecto:** Análisis hidráulico de la red de saneamiento y estudio y calibración de la red de abastecimiento de Córdoba

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Montesinos Barrios

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (EMCASA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2005

Duración: 2 años

Cuantía total: 52.223,9 €

- 14 Nombre del proyecto:** Desarrollo de la investigación del medio físico y ambiental del término municipal de Córdoba

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Gerencia Municipal de Urbanismo de Excmo.
Ayuntamiento de Córdoba

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Fecha de inicio: 2005

Duración: 4 años

Cuantía total: 220.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Mejora de la gestión del agua de riego con el uso de indicadores de gestión y benchmarking

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Camacho Poyato

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Andaluza del Agua, Consejería de Medio
Ambiente, Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia autonómica

Fecha de inicio: 2005

Duración: 2 años

Cuantía total: 85.135 €

- 16 Nombre del proyecto:** Mejora de la gestión del agua en la zona regable del Genil-Cabra usando redes neuronales

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Andaluza del Agua, Consejería de Medio
Ambiente, Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia autonómica

Fecha de inicio: 2005

Duración: 1 año



Cuantía total: 18.000 €

- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio paleofluvial en el ámbito del Plan Especial del Arenal
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos Siglo XXI (Ayuntamiento de Córdoba) **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 22.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Análisis hidráulico de la red de saneamiento y estudio y calibración de la red de abastecimiento de Córdoba
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Montesinos Barrios
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (EMACSA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 50.555,55 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Cálculo hidráulico de la red de riego de gravedad de los sectores XII y XVI de la zona regable del Genil-Cabra
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Alcaide García
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A. **Tipo de entidad:** Agencia autonómica
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 27.888,88 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Estudio del medio físico y ambiental del término municipal de Córdoba
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Córdoba **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 2 años - 271 días
Cuantía total: 9.922,41 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Aplicación de los indicadores de comportamiento y benchmarking a zonas regables de Andalucía
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Camacho Poyato
Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Tipo de entidad: Confederación Hidrográfica**Fecha de inicio:** 2002**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 42.070,85 €**22 Nombre del proyecto:** Evaluación de sistemas de riego por goteo subterráneo usando agua depurada**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Caja Rural de Almería

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 2000**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 14.425 €**23 Nombre del proyecto:** Diseño de aforador modular en la finca Guzmán (Término Municipal de Palma del Río, Córdoba)**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia autonómica**Fecha de inicio:** 1999**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 688,1 €**24 Nombre del proyecto:** Estudio del sistema TRAFIT para tratamientos fitosanitarios con máquinas de riego**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Alcaide García**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Uraiego

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 1999**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 18.996 €**25 Nombre del proyecto:** Gestión óptima de la distribución del agua mediante redes a presión y a la demanda en cultivos hortícolas intensivos de la provincia de Almería**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Entidad de realización:** Universidad de Almería**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Almería**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Callejón Baena**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación para la Investigación Agraria en la Provincia de Almería (FIAPA)

Tipo de entidad: Fundación**Fecha de inicio:** 1997**Duración:** 3 años

Cuantía total: 63.208,44 €

- 26 Nombre del proyecto:** Informe sobre la viabilidad de ejecución de la puesta en riego de la zona regable del río Corbones

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Marchena y Ayuntamiento de Puebla de Cazalla

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Fecha de inicio: 1997

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.406,26 €

- 27 Nombre del proyecto:** Modernización de los regadíos andaluces

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elías Fereres Castiel

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia autonómica

Fecha de inicio: 1997

Duración: 2 años

Cuantía total: 4.657,84 €

- 28 Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de reutilización de aguas residuales de Aguilar de la Frontera para su uso en riego

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Camacho Poyato

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Aguilar de la Frontera

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Fecha de inicio: 1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.665,6 €

- 29 Nombre del proyecto:** Uso del agua de riego en el Valle del Guadalquivir

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Argentaria

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.556,84 €

- 30 Nombre del proyecto:** Estudio de condiciones meteorológicas y su incidencia en la distribución de olores en los alrededores de Córdoba

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (EMACSA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 1995

Duración: 2 años

Cuantía total: 14.183,89 €

31 Nombre del proyecto: Estudio sobre la viabilidad del riego nocturno en Andalucía

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Sevillana de Electricidad

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 1995

Duración: 2 años

32 Nombre del proyecto: Cálculo hidráulico de la red a la demanda en el Sector III, Subsector 2 del Campo de Dalías (Almería)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Tecnirriegos, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 1994

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.217,21 €

33 Nombre del proyecto: Estudio de viabilidad y alternativas para la utilización de los residuos ganaderos en riegos agrícolas en el Término Municipal de Vilches (Jaén)

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
(MAPA)

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: OTRI-1994-

Fecha de inicio: 1994

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.145,84 €

34 Nombre del proyecto: Estudio de mejora y modernización de los regadíos del olivar en las comarcas de el Condado, La Loma, Sierra Magina, Sierra de Cazorla y Sierra de Segura en la provincia de Jaén

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía. Instituto Andaluz de Reforma Agraria

Tipo de entidad: Consejería

**Fecha de inicio:** 1993**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 73.437,67 €**35 Nombre del proyecto:** Estudio de recursos hídricos para uso agrícola en Andalucía**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía. Instituto Andaluz de Reforma Agraria

Tipo de entidad: Consejería**Fecha de inicio:** 1993**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 148.600,24 €**36 Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de la zona regable del río Corbones (Sevilla)**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Actuaciones Estructurales y Desarrollo Rural de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería**Fecha de inicio:** 1992**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 27.646,56 €**37 Nombre del proyecto:** Estudio hidrodinámico relativo al proyecto de recuperación del cauce del río San Pedro**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Actuaciones Estructurales y Desarrollo Rural de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería**Fecha de inicio:** 1992**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.097 €**38 Nombre del proyecto:** Estudio de revisión crítica de los consumos de agua subterránea como apoyo a la evaluación de la modelación del flujo subterráneo en el acuífero circunadante al Parque Nacional de Doñana**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Vicente Giráldez Cervera**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería**Fecha de inicio:** 1991**Duración:** 1 año

- 39** **Nombre del proyecto:** Estudio del régimen hidrológico del río Guadalquivir, así como sus variaciones producidas por el Plan Especial del Río
Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Vicente Giráldez Cervera
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Córdoba
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 1 año
- 40** **Nombre del proyecto:** Programa de investigación dirigido a evaluar respuestas productivas al agua de los cultivos protegidos de mayor interés económico en el área mediterránea
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José López Gálvez
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Caja Rural de Almería **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: PROYECTO
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 180.000 €
- 41** **Nombre del proyecto:** Estudio de los sistemas de riego a presión con distribución a la demanda en la zona regable del Genil-Cabra (Córdoba)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Aguas y estructuras S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 1984 **Duración:** 2 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Depósito para control de presión y de gasto en sistemas de distribución forzados

Tipo de propiedad industrial: Diseños industriales

Inventores/autores/obtentores: Losada-Villasante, Alberto; José Roldán Cañas; Juana-Sirgado, Luis; Bretones-, Francisco; José López Gálvez; Miguel Alcaide García

C. Autón./Reg. de explotación: España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Antonio Jesús Zapata Sierra; José Roldán Cañas; Rafael Reyes Requena; María Fátima Moreno Pérez. Calibración del modelo Hydrus-3D para el riego localizado en suelos estratificados con cultivo intensivo (enarenado). Ingeniería del Agua. 25 - 1, pp. 1 - 14. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua-IWA, 2021. ISSN 1886-4996
DOI: <https://doi.org/10.4995/la.2021.13159>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 2** Juana Isabel Contreras; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Pedro Gavilán; David Lozano; Rafael Baeza. Distribution Uniformity in Intensive Horticultural Systems of Almería and Influence of the Production System and Water Quality. Water. 13 - 2, pp. 233. Basilea(Suiza): MDPI, 2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/w13020233>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 3** Antonio Jesús Zapata Sierra; José Roldán Cañas; Rafael Reyes Requena; María Fátima Moreno Pérez. Study of the wet bulb in stratified soils (sand-covered soil) in intensive greenhouse agriculture under drip irrigation by calibrating Hydrus-3D model. Water. 13, pp. 600. Basilea(Suiza): MDPI, 2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/w13050600>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 4** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Water and Irrigation Management in Arid and Semiarid Zones. Water. 2021 - 13, pp. 2446. MDPI, 2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/w13172446>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Publicación relevante: Si
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si



- 5** Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Environment control with low-cost microcontrollers and microprocessors: application for green walls. Sustainability. 11 - 3, pp. 782. Basilea(Suiza): MDPI, 2019. ISSN 2071-1050
DOI: doi:10.3390/su11030782
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 6** Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Mejora en la retención y distribución de agua en muros verdes usando materiales alternativos como medio de crecimiento. Ingeniería del Agua. 23 - 1, pp. 19 - 31. Valencia, Comunidad Valenciana(España): Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 2019. ISSN 1886-4996
DOI: <https://doi.org/10.4995/la.2019.9736>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 7** Pamela Medrano García; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Riego capilar por mecha en el cultivo de lechuga (Lactuca sativa L.) en sistema combinado de solución hidropónica y suelo, como alternativa en la agricultura urbana de Bolivia. Ingeniería del Agua. 23 - 1, pp. 53 - 63. Valencia, Comunidad Valenciana(España): Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 2019. ISSN 1886-4996
DOI: <https://doi.org/10.4995/la.2019.10602>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 8** María Fátima Moreno Pérez; Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas. Influence of interannual rainfall variability on the interception process in a continental mediterranean climate. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. 50 - 2, pp. 139 - 154. Mendoza(Argentina): Universidad Nacional del Cuyo, 2018. ISSN 0370-4661
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,158
Posición de publicación: 23
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56
- 9** Genaro Serrano Coronel; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Study of vertical water flows contribution to the crop water consumption in suka kollus using a mixed drainage system. Agricultural Water Management. 206, pp. 86 - 94. Elsevier, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Publicación relevante: Si

- 10** María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. El Maestro Juan de Ávila y sus Máquinas Hidráulicas. Científicos Cordobeses de Ayer y de Hoy. pp. 81 - 109. Córdoba, Andalucía(España): Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes, 2021. ISBN 978-84-124797-3-7

Depósito legal: CO 1440-2021

Colección: Rafael Castejón, VI

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

- 11** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Fernán Pérez de Oliva y la Navegabilidad del Guadalquivir. Científicos Cordobeses de Ayer y de Hoy. pp. 47 - 80. Córdoba, Andalucía(España): Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes, 2021. ISBN 978-84-124797-3-7

Depósito legal: Co 1440-2021

Colección: Rafael Castejón, VI

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Si

- 12** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Científicos Cordobeses de Ayer y de Hoy. Científicos Cordobeses de Ayer y de Hoy. pp. 1 - 304. Córdoba(España): Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes, 2021. ISBN 978-84-124797-3-7

Depósito legal: CO 1440-2021

Colección: Rafael Castejón, VI

Tipo de producción: Edición científica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Autor de correspondencia: Si

- 13** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Las Ciencias en la Córdoba Andalusí. Las Ciencias en la Córdoba Andalusí. pp. 1 - 385. Córdoba, Andalucía(España): Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba, 2019. ISBN 978-84-120698-6-0

Depósito legal: CO 1635-2019

Colección: Rafael Cabanás Pareja I

Tipo de producción: Edición científica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Autor de correspondencia: Si

- 14** Juan Vicente Giráldez Cervera; Juan Antonio López Geta; Gerardo Ramos González; José Roldán Cañas. 45 años del convenio RAMSAR: su importancia en la conservación y en la gestión de los humedales. 45 años del convenio RAMSAR: su importancia en la conservación y en la gestión de los humedales. Club del Agua Subterránea-IGME, 2017. ISBN 978-84-697-7787-9

Depósito legal: M-33385-2017

Tipo de producción: Edición científica

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Libro

- 15** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Los caminos del agua en los baños árabes. Al.Mulk. Anuario de Estudios Arabistas. 17, pp. 75 - 90. Córdoba, Andalucía(España): Real Academia de Córdoba, 2019. ISSN 0034-060X
Depósito legal: CO-27-1959
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
Autor de correspondencia: Si
- 16** Rafael Pérez Arellanp; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Comparación de modelos de interceptación de agua de lluvia en individuos aislados de Pinus pinea y Cistus ladanifer. Ingeniería del Agua. 20 - 3, pp. 153 - 168. Fundación para el Fomento dela Ingeniería del Agua, 2016.
DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/ia.2016.4713>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** María Fátima Moreno Pérez; Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; Silvia Rueda Sánchez; Ignacio Cienfuegos Hevia. El papel de la vegetación en la redistribución de la lluvia en la cuenca de el Cabril. Estratos. 150, pp. 10 - 15. Enresa, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 18** José Roldán Cañas. Molinos, norias y batanes en la península ibérica durante la Edad Media. Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 165, pp. 37 - 61. Córdoba, Andalucía(España): 2016. ISSN 0034-060X
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista
- 19** René Rivera Chipana; María Fátima Moreno Pérez; Ronald Choque Velasco; José Roldán Cañas. Performance of Pre-Hispanic Irrigation Systems in the Andean Region of Bolivia. Agricultural Water Management. 170, pp. 180 - 188. Elsevier, 2016.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2015.11.010>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 20** Leonor Rodríguez Sinobas; Giuseppe Provenzano; José Roldán Cañas. Water Management Strategies in Irrigated Areas. Agricultural Water Management. 170, pp. 1 - 4. Elsevier, 2016.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2016.02.014>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; Gladys Chipana. Description and Evaluation of Zigzag Furrow Irrigation in the Inter-Andean Valleys of Bolivia. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 141 - 11, pp. 04015019. American Society of Civil Engineers, 2015.
DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000902

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 22** Óscar Castro Orgaz; José Roldán Cañas; José Dolz Ripollés. Resalto Hidráulico Ondulatorio. Ingeniería del Agua. 19 - 2, pp. 63 - 74. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del agua, 2015.

DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/ia.2015.3321>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

- 23** María Fátima Moreno Pérez; David A. Woolhiser; José Roldán Cañas. Effects of parameter perturbation on daily precipitation models in Southern Spain using the NAO index. International Journal of Climatology. 34, pp. 2556 - 2572. Wiley, 2014.

DOI: 10.1002/joc.3858

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

- 24** El arte de aforar: del Nilómetro a la paja de agua cordobesa. Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 163, pp. 45 - 69. Real Academia de Córdoba, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

Nº total de autores: 1

- 25** Giuseppe Provenzano; Leonor Rodríguez Sinobas; José Roldán Cañas. Irrigated agriculture: Water resources management for a sustainable environment. Biosystems Engineering. 128, pp. 1 - 3. Elsevier, 2014.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2014.10.008>

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 26** Amanda García Marín; José Roldán Cañas; Javier Estévez Gualda; María Fátima Moreno Pérez; Aleix Serrat Capdevila; Javier González Pérez; Félix Francés; Francisco Olivera; Óscar Castro Orgaz; Juan Vicente Giráldez Cervera. La Hidrología y su papel en Ingeniería del Agua. Ingeniería del Agua. 18 - 1, pp. 1 - 14. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 2014.

DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/ia.2014.3048>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

- 27** María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Assessment of irrigation water management in the Genil-Cabra (Córdoba, Spain) irrigation district using irrigation indicators. Agricultural Water Management. 120, pp. 98 - 106. Elsevier, 2013.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2012.06.020>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 2

- 28** José Roldán Cañas; María Pilar Díaz Jiménez; María Fátima Moreno Pérez. Irrigation performance indicators for best irrigation management in an irrigation district. Acta Horticulturae. 889, pp. 521 - 528. International Society for Horticultural Science, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

- 29** José Roldán Cañas; Enrique Cabrera Marcet. Strategies and measures to mitigate drought impacts. Ecology and Noospherology. 22 - 1-2, pp. 74 - 80. 2011. ISSN 1726-1112

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 30** Enrique Cabrera Marcet; José Dolz Ripollés; José Roldán Cañas. La revista Ingeniería del Agua. Casi veinte años de historia. Ingeniería del agua. 17 - 4, pp. 269 - 279. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

- 31** José Roldán Cañas; María Pilar Díaz Jiménez; Rafael Pérez Arellano; María Fátima Moreno Pérez. Mejora de la gestión del agua de riego mediante el uso de indicadores de riego. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. 42 - 1, pp. 107 - 124. Universidad Nacional de Cuyo, 2010. Disponible en Internet en: <http://revista.fca.uncu.edu.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=89:mejora-de-la-gestion-del-agua-de-riego-mediante-el-uso-de-indicadores-de-riego-&catid=9:no-1-ano-2010&Itemid=14>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.020

- 32** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Luis del Pino García; Hugo Bosque Sánchez; Ángela Palacios; Marco Irahola. Técnicas ancestrales de riego en Bolivia. Boletín de la Real Academia de Córdoba, de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 156, pp. 191 - 210. Real Academia de Córdoba, 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

Nº total de autores: 7

- 33** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Jose Luis del Pino García. El regadío sostenible en al-Andalus. Estudios de Historia de Espana. 10, pp. 13 - 36. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

- 34** María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Interpolación espacial de series de precipitación diaria. Ingeniería del Agua. 15 - 1, pp. 37 - 45. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 35** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; José Luis del Pino García. El regadío sostenible en al-Andalus. Al-Mulk, Anuario de Estudios Arabistas. 7, pp. 173 - 192. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** José Roldán Cañas. En torno al riego. Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 153, pp. 81 - 106. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. La ingeniería y la gestión del agua de riego en al-Andalus. Ingeniería del Agua. 14 - 3, pp. 223 - 236. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 38** Inmaculada Pulido Calvo; María Pilar Montesinos Barrios; José Roldán Cañas; Francisco Ruiz Navarro. Linear regressions and neural approaches to water demand forecasting in irrigation districts with telemetry system. Biosystems Engineering. 97, pp. 283 - 293. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2007.03.003>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.862
- 39** José Roldán Cañas; Luis Pérez Urrestarazu; María Fátima Moreno Pérez. Canalones hidráulicos en los tejados de la Mezquita de Córdoba. Al-Mulk, Anuario de Estudios Arabistas. 6, pp. 59 - 67. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** José Roldán Cañas. Del riego productor al riego conservador. Riegos y Drenajes XXI. 150, pp. 40 - 41. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Inmaculada Pulido Calvo; Juan Carlos Gutiérrez Estrada; Rafael López Luque; José Roldán Cañas. Depósitos de regulación en cabecera de redes hidráulicas a presión. Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica. 10 - 2, pp. 81 - 96. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** Inmaculada Pulido Calvo; Juan Carlos Gutiérrez Estrada; Rafael López Luque; José Roldán Cañas. Regulating reservoirs in pressurized irrigation water supply systems. Aqua (London. Print). 55 - 5, pp. 367 - 381. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2166/aqua.2006.056>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.452
- 43** Inmaculada Pulido Calvo; María Pilar Montesinos Barrios; José Roldán Cañas; Francisco Ruiz Navarro. Estimación de la demanda de agua para riego: regresiones lineales versus aproximaciones neuronales. Avances en Recursos Hidráulicos. 12, pp. 7 - 19. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** Juan Antonio Rodríguez Díaz; Emilio Camacho Poyato; Luis Pérez Urrestarazu; José Roldán Cañas. Indicadores de gestión: una herramienta para el análisis de las comunidades de regantes. Información Técnica Económica Agraria. 101 - 1, pp. 70 - 82. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico

- 45** Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; Emilio Martín Expósito; Juan Martínez López; María Dolores Fernández Fernández. Comportamiento hidráulico de los sistemas de riego por goteo subterráneo y superficial utilizando agua residual depurada. Riegos y Drenajes XXI. pp. 22 - 27. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. La modernización del regadío: aspectos técnicos a tener en cuenta. Agricultura. pp. 130 - 132. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque; Juan Carlos Gutiérrez Estrada. Demand forecasting for irrigation water distribution systems. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 129 - 6, pp. 422 - 431. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)0733-9437\(2003\)129:6\(422\)](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9437(2003)129:6(422))>.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.413
- 48** Enrique Cabrera Marcet; José Roldán Cañas; Ricardo Cobacho. Directrices para una política sostenible del agua. Ingeniería del Agua. 10 - 3, pp. 245 - 257. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 49** Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque; Juan Carlos Gutiérrez Estrada. Water delivery system planning considering irrigation simultaneity. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 129 - 4, pp. 247 - 255. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)0733-9437\(2003\)129:4\(247\)](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9437(2003)129:4(247))>.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.413
- 50** Juan Reca Cardena; Juan Martínez López; José Roldán Cañas; Jose Luis Callejón Baena. Análisis de la fiabilidad de una red de riego en función de la simultaneidad de la demanda. Ingeniería del Agua. 9 - 2, pp. 157 - 164. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 51** José Roldán Cañas. El Plan Hidrológico Nacional. Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 81 - 2, pp. 399 - 420. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** Rafael López Ruque; Juan Carlos Gutiérrez Estrada; José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo. Gestión de la demanda de energía eléctrica en sistemas de impulsión de agua para riego. Energia. 28 - 164, pp. 113 - 120. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque; Juan Carlos Gutiérrez Estrada. Técnicas de predicción a corto plazo de la demanda de agua. Aplicación al uso agrícola. Ingeniería del Agua. 9 - 3, pp. 319 - 331. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 54** Rosa María Chica Moreno; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. Grados de obturación alcanzados por emisores a lo largo del tiempo trabajando con aguas residuales depuradas. Ingeniería del Agua. 8 - 3, pp. 351 - 362. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 55** Rosa María Chica Moreno; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. La geometría de los emisores y su influencia en el grado de obturación cuando trabajan con aguas residuales depuradas. Riegos y Drenajes XXI. 16 - 118, pp. 68 - 73. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** Juan Reca Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Rafael López Luque; Emilio Camacho Poyato. Optimization model for water allocation in deficit irrigation systems I. Description of the model. Agricultural Water Management. 48 - 2, pp. 103 - 116. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.526
- 57** Juan Reca Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Rafael López Luque; Emilio Camacho Poyato. Optimization model for water allocation in deficit irrigation systems II. Application to the Bembezar irrigation system. Agricultural Water Management. 48 - 2, pp. 117 - 132. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.526
- 58** Rosa María Chica Moreno; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Depósitos en instalaciones de riego. Riegos y drenajes XXI. 16 - 114, pp. 34 - 37. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 59** Rosa María Chica Moreno; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. Recuperación de emisores usados con aguas residuales depuradas. Riegos y Drenajes XXI. 16 - 113, pp. 44 - 48. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** Juan Reca Cardeña; José Luis Medina Minuesa; Emilio Camacho Poyato; Rafael López 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 científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 61** María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. Regionalization of daily precipitation stochastic model parameters. Application to the Guadalquivir Valley in southern Spain. Physics and Chemistry of the Earth. Part B: Hydrology, Oceans and Atmosphere. 24 - 1-2, pp. 65 - 71. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6VPV-3W31NWM-F/1/e2b919068c9c0ccc4db097a292760691>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato; Inmaculada Pulido Calvo. Rentabilidad de los diferentes sistemas de riego. Vida Rural. 81, pp. 30 - 32. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico

- 63** José Luis Medina Minuesa; Emilio Camacho Poyato; Juan Reca Cardeña; Rafael López 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 científico
- 64** Emilio Camacho Poyato; Carlos Pérez Lucena; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. 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 científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.259
- 65** José Luis Medina Minuesa; Emilio Camacho Poyato; Juan Reca Cardeña; José Roldán Cañas. Incidencias de la resolución espacial en el cálculo de la evapotranspiración real por medio de imágenes de satélite EDIO DE IMAGENES DE SATELITES. Riegos y Drenajes XXI. 13 - 95, pp. 47 - 51. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** Emilio Camacho Poyato; Carlos Pérez Lucena; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. 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 científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 67** Rosalía Rojas Sánchez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque. El riego del olivar en la provincia de Jaén II. Programación de riegos. Ingeniería del Agua. 3 - 1, pp. 43 - 52. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 68** Juan Reca Cardeña; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. Perspectivas de la teledetección de zonas regables. Riegos y Drenajes XXI. 89, pp. 34 - 39. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
- 69** Carlos Pérez Lucena; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Juan Reca Cardeña. A control system of furrow irrigation in real time. Physics and Chemistry of the Earth. 20 - 3-4, pp. 351 - 358. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 70** Rosalía Rojas Sánchez; José Roldán Cañas; Antonio Romero; Javier Jesús Hidalgo Moya. El riego del olivar en la provincia de Jaén I. Metodología para el establecimiento de un inventario de riegos. Ingeniería del Agua. 2 - 4, pp. 59 - 66. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 71** Rafael López Luque; Juan Reca Cardeña; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Valoración energética y diseño óptimo de impulsiones. Ingeniería del Agua. 2 - 1, pp. 19 - 24. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 72** Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Juan Reca Cardeña. Parámetros de infiltración obtenidos de la curva de avance. Riegos y Drenajes XXI. 75, pp. 18 - 21. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 73** José Roldán Cañas. Tendencias actuales en el modelado de la precipitación diaria. Ingeniería del Agua. 1 - 1, pp. 89 - 100. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 74** Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Ignacio Llanos Triviño. Avance e infiltración en riego por pulsaciones intermitentes. Riegos y Drenajes XXI. 69, pp. 39 - 42. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 75** Alberto Losada Villasante; Leonor Rodríguez Sinobas; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Manuel Rodríguez. Estimation of yield responses to operation alternatives in small drip irrigation systems. Acta Horticulturae. 335, pp. 461 - 467. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 76** Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Infiltration in surge flow irrigation. Acta Horticulturae. 335, pp. 497 - 504. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 77** Rafael López Luque; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Metodología para la optimización de la red de distribución de agua para riego en los términos municipales de Villafranca y el Carpio (Córdoba). Riegos y Drenajes XXI. 65, pp. 18 - 22. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 78** Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Estudio del golpe de ariete mediante el método de las características. Riegos y Drenajes XXI. 54, pp. 9 - 14. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 79** Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Influencia de diversas condiciones de contorno sobre el golpe de ariete. Ingeniería Civil. 80, pp. 57 - 67. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 80** Rafael López Luque; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Optimización de sistemas de impulsión y distribución de agua para riego. Riegos y Drenajes XXI. 50, pp. 29 - 33. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 81** Alberto Losada Villasante; Luis Juana Sirgado; José Roldán Cañas. Operation diagrams for irrigation management. Agricultural Water Management. 18 - 4, pp. 289 - 300. 1990.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 82** José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante; Miguel Alcaide García; Guillermo Castañón Lión; Carlos Artacho Ruiz. Análisis de sensibilidad de variables significativas en el aforo modular. Ejemplos de aplicación. Riegos y Drenajes XXI. 28, pp. 68 - 72. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico

- 83** Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Luis Juana Sirgado. Estudio del coeficiente de gasto en aforadores de estrechamiento largo. Calibración analítico-experimental. Riegos y Drenajes XXI. 28, pp. 35 - 42. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico
- 84** Carlos Artacho Ruiz; José Roldán Cañas; Adela García Guzmán; Miguel Alcaide García. Modelado de la temperatura y humedad relativa en Andalucía Occidental. Riegos y Drenajes XXI. 28, pp. 32 - 34. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico
- 85** 1; Juan Vicente Giráldez Cervera; Jose Luis Ayuso Muñoz; Fernando Ciria Parras; Manuel Hernández; Adela García Guzmán; José Ignacio Montero Camacho; José Roldán Cañas; Alfonso Sevilla. Recursos hidráulicos alternativos. Algunos remedios para controlar la desertización en la cuenca mediterránea. Monografías de la Dirección General de Medio Ambiente. 1 - 1, pp. 91 - 195. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico
- 86** Carlos Artacho Ruiz; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Adela García Guzmán. Estudio de las variables climáticas que intervienen en el proceso de la evapotranspiración. Riegos y Drenajes XXI. 20, pp. 62 - 64. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico
- 87** Jose Luis Ayuso Muñoz; Juan Vicente Giráldez Cervera; José Roldán Cañas; Adela García Guzmán; Fernando Ciria Parras; José Gabriel López Segura; José Ignacio Montero Camacho. Inducción de escorrentía en el SE español. Riegos y Drenajes XXI. 1 - 20, pp. 55 - 120. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico
- 88** Juan Vicente Giráldez Cervera; Jose Luis Ayuso Muñoz; Adela García Guzmán; José Gabriel López Segura; José Roldán Cañas. Water harvesting in the semiarid climate of Southeastern Spain. Agricultural Water Management. 14, pp. 253 - 264. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico
- 89** Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante. Uso del agua en grandes áreas de riego por superficie con redes de distribución abiertas. Agricultura. 659, pp. 405 - 406. 1987.
Tipo de producción: Artículo científico
- 90** David Arthur Woolhiser; José Roldán Cañas. Seasonal and regional variability of parameters for stochastic daily precipitation models: South Dakota, U.S.A. Water Resources Research. 22 - 6, pp. 965 - 978. 1986.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 91** Jesús Domínguez Díaz; Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Curvas de gasto para aforo modular. Comunicaciones I.N.I.A, Serie: General. 14, pp. 1 - 81. 1984.
Tipo de producción: Artículo científico
- 92** José Roldán Cañas; Adela García Guzmán; Alberto Losada Villasante. A stochastic model for wind occurrence. Journal of Applied Meteorology. 21 - 5, pp. 740 - 744. 1982.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 93** José Roldán Cañas; David Arthur Woolhiser. Stochastic daily precipitation models 1, A comparison of occurrence processes. Water Resources Research. 18 - 5, pp. 1451 - 1459. 1982.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 94** David Arthur Woolhiser; José Roldán Cañas. Stochastic daily precipitation models 2, A comparison of distribution of amounts. Water Resources Research. 18 - 5, pp. 1461 - 1468. 1982.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 95** José Roldán Cañas; Adela García Guzmán; Alberto Losada Villasante. Modelo estocástico de precipitación diaria. ITEA. 40, pp. 11 - 21. 1980.
Tipo de producción: Artículo científico
- 96** Joaquín Berengena Herrera; José Roldán Cañas. Necesidades hídricas de la soja en el Valle del Guadalquivir. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Serie: Producción Vegetal. 10, pp. 101 - 119. 1979.
Tipo de producción: Artículo científico
- 97** José Roldán Cañas. José María Rey y Heredia (1818-1861), filósofo y matemático. Académicos en el Recuerdo. 4, pp. 51 - 85. Córdoba, Andalucía(España): Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba, 2020. ISBN 978-84-122980-6-2
Colección: Francisco de Borja Pavón; 4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
- 98** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. El Agua y el Riego. Las Ciencias en la Córdoba Andalusí. pp. 343 - 385. Córdoba, Andalucía(España): Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba, 2019. ISBN 978-84-120698-6-0
Depósito legal: CO 1635-2019
Colección: Rafael Cabanás Pareja I
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
- 99** Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. The effect of green walls on buildings. Buildings 2020+. Constructions, materials and installations. pp. 92 - 99. . Printing House of Bialystok University of Technology. Poland,, 2019. ISBN 978-83-65596-70-3
DOI: 10.24427/978-83-65596-71-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
- 100** José Roldán Cañas; Francisco Javier Roldán Baena. Una mirada foránea al Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro. Naturaleza, Cultura y Patrimonio en Cardeña. pp. 11 - 29. Córdoba, Andalucía(España): Ayuntamiento de Cardeña. Diputación de Córdoba, 2017.
Depósito legal: CO 535-2017
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
- 101** José Roldán Cañas. Leonardo y Gonzalo: la ingeniería hidráulica en los tiempos del Gran Capitán. El Gran Capitán. Una mirada desde la contemporaneidad. pp. 281 - 308. Real Academia de Córdoba y Ayuntamiento de Montilla, 2015. ISBN 978-84-935076-7-1



Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 102** José Roldán Cañas. Joaquín Costa: un visionario hidráulico en el ecuador del bicentenario de la Real Academia de Córdoba. La Real Academia de Córdoba en su bicentenario (1810-2010). pp. 491 - 503. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba y de la Real Academia de Córdoba, 2013. ISBN 978-84-9927-134-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 103** José Roldán Cañas. Del riego productor al riego conservador. Agua y Vida. 1, pp. 165 - 180. Diputación provincial de Valencia, 2012. ISBN 978-84-7795-635-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 104** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. El embalse de Iznájar en la cuenca del Guadalquivir y en Andalucía. Segundas jornadas de la Real Academia de Córdoba sobre Iznájar. pp. 213 - 234. Real Academia de Córdoba, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 105** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. L'enginyeria i la gestió de l'aigua a al-Andalus. L'enginyeria i la gestió de l'aigua a través dels temps. Aprenent de la historia. Aqualia, 2012. ISBN 978-84-653-2726-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 106** María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; René Chipana Rivera. Del riego productor al riego conservador. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 345 - 394. 2011. ISBN 978-84-9927-071-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 107** José Luis del Pino García; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. El agua y el riego en la Península Ibérica (ss. V-XV). Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 63 - 232. 2011. ISBN 978-84-9927-071-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 108** Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; René Chipana Rivera. Riego por superficie tradicional. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 273 - 344. 2011. ISBN 978-84-9927-071-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 109** René Chipana Rivera; Hugo Bosque Sánchez; José Luis del Pino García; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Sistemas de riego prehispánicos en Bolivia. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 1 - 61. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2011. ISBN 978-84-9927-071-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 110** René Chipana Rivera; Hugo Bosque Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; José Luis del Pino García. Técnicas indígenas actuales de riego. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 233 - 271. 2011. ISBN 978-84-9927-071-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 111** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. ¿Qué es el agua práctica de la Tierra?. El Planeta Tierra. 3, pp. 121 - 129. Biblioteca Ben Rosch, 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 112** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; Hugo Bosque Sánchez; Ángela Palacios; Freddy Mamani. Caracterización de surcos corrugados en zigzag en el área circundante al Nevado Illimani. Tecnologías para o uso sustentável da água em regadió. pp. 132 - 135. Colibri y Centro de Engenharia dos Biosistemas, 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

- 113** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. La ingeniería y la gestión del agua en al-Andalus. La ingeniería y la gestión del agua a través de los tiempos. Aprendiendo de la historia. pp. 145 - 164. Universidad Politécnica de Valencia y Aqualia, 2010. ISBN 978-84-693-8010-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 114** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Luis del Pino García; Hugo Bosque Sánchez. Suka Kollus, tecnología prehispánica de riego y drenaje en proceso de abandono: estrategias mixtas de diseño y manejo. Tecnologías para o uso sustentável da água em regadió. pp. 139 - 142. Edicoes Colibri y Centro de Engenharia dos Biosistemas, Lisboa, Portugal, 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5



- 115** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Water engineering and management in al-Andalus. Water engineering and management through time. Learning from history. pp. 117 - 130. CRC Press/Balkema., 2010. ISBN 978-0-415-48002-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 116** José Roldán Cañas; Enrique Cabrera Marcet. Droughts as a climatic variability: Actions to reduce drought impacts. Climatic variability, modeling tools and agricultural decision-making. pp. 23 - 33. Nova Science Publishers, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 117** Enrique Cabrera Marcet; José Roldán Cañas. Identifying actions to reduce drought impacts. Water ethics. pp. 327 - 340. CRC Press/Balkema, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 118** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; María Pilar Díaz Jiménez. Mejora de la gestión del agua en la zona regable del Genil-Cabra (España). Red inter-regional de inovação tecnológica em agricultura de regadio. 4ª Reunión Técnica. pp. 7 - 28. : Escola Superior Agrária de Elvas, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 119** José Roldán Cañas. Agua y agricultura en tiempos de mudanza climática. Agua y Cultura. 1, pp. 137 - 146. Instituto Geológico y Minero. Serie Hidrogeología y Aguas subterráneas, 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 120** José Miguel Garrido Aranda; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Comparación del rodezno con las turbinas hidráulicas. 6º Congreso Internacional de Molinología. pp. 293 - 305. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 121** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Luis del Pino García; Hugo Bosque Sánchez; Rolando Céspedes; Ángela Palacios; Marco Irahola. Del riego en al-Andalus al riego tradicional en Bolivia. Agua y cultura. Serie Hidrogeología y Aguas subterráneas. 25 - II, pp. 579 - 587. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 122** José Luis Romero; José Roldán Cañas; María Pilar Montesinos Barrios; Francisco José Casares de la Torre; María Fátima Moreno Pérez. Hacia una gestión eficiente del agua de riego en la zona regable del Genil-Cabra (Córdoba). Red inter-regional de innovación tecnológica en agricultura de regadio. Reunión Técnica. pp. 23 - 41. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 123** Luis Pérez Urrestarazu; Juan Antonio Rodríguez Díaz; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; José Antonio Ortiz Fernández-Urrutia; Ricardo Segura Graiño. Improving irrigation districts performance by benchmarking techniques and IGRA. Water saving in agriculture. 95, pp. 1 - 15. ICID, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 124** José Roldán Cañas. Improving irrigation districts performance by benchmarking techniques and IGRA. El cambio climático en España y sus consecuencias en el sector del agua. pp. 128 - 146. Universidad Rey Juan Carlos y Aqualia, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 125** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Luis del Pino García; Hugo Bosque Sánchez; Rolando Céspedes; Angela Palacios; Marco Irahola. Una aproximación a las tecnologías ancestrales de riego andino en Bolivia. Taller internacional: Modernización de riegos y uso de tecnologías de información. Síntesis de resultados. pp. 60 - 62. PROCISUR, IICA, CYTED, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 126** José Roldán Cañas. Mejora del uso del agua en el regadío. La sequía en España. Directrices par minimizar su impacto. pp. 228 - 247. Ministerio de Medio Ambiente, 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 127** JOSÉ ROLDÁN CAÑAS; MIGUEL ALCAIDE GARCIA; FÁTIMA MORENO PÉREZ. LA APORTACION ARABE AL REGADIO EN ANDALUCIA. VI SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA. pp. 1433 - 1439. 2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 128** José Roldán Cañas. Comentarios al Plan Hidrológico Nacional: aplicación a las cuencas del Guadalquivir y del Sur. Gestión y planificación hidrológica: cursos de verano 2001. pp. 317 - 335. Fundación Universidad-Sociedad, 2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 129** José Roldán Cañas. La economía del agua de riego. Mejora de la eficiencia en el uso de agua en cultivos protegidos. pp. 511 - 533. Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, 2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 130** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas. Water use in irrigation. Regional water system management. Water conservation, water supply and system integration. pp. 75 - 92. A.A. Balkema, 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 131** José Roldán Cañas. Comentarios al Plan Hidrológico Nacional: aplicación a las cuencas del Guadalquivir y del Sur. El Plan Hidrológico Nacional a debate. pp. 431 - 444. Bakeaz, Fundación Nueva Cultura del Agua, 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 132** Rosa María Chica; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Recuperación de emisores sometidos a aguas residuales de diferentes calidades. Minería, industria y medio ambiente en la cuenca mediterránea. pp. 193 - 204. 1999.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 133** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas. Uso racional del agua de riego. El agua a debate desde la universidad. Hacia una nueva cultura del agua. pp. 421 - 437. Institución "Fernando el Católico". Diputación de Zaragoza, 1999.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 134** José Roldán Cañas; Juan Reca Cardeña; Alberto Losada Villasante. Uso del agua de riego en el valle del Guadalquivir: zonas del Bembézar y de Fuente Palmera. La gestión del agua de riego. pp. 99 - 138. 1998.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 135** José Roldán Cañas. Manejo de suelos de regadío. Evaluación y manejo de suelos. pp. 135 - 146. 1996.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 136** José Roldán Cañas. Sistemas de riego tradicional en olivar. Olivar y sus derivados. pp. 201 - 228. 1996.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 137** José Roldán Cañas; José Luis Ayuso Muñoz; Juan Vicente Giráldez Cervera; José Gabriel López Segura. Hydrologic model of water conservation structures in SE Spain. Recent advances in the modelling of hydrologic systems. pp. 654 - 665. Kluwer Academic Publishers, 1991.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 138** José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Ana María Laguna Luna; Juan Vicente Giráldez Cervera. Mapping techniques for rainfall fields. Agriculture: application of computerized EC soil map and climate data. pp. 167 - 176. 1989.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 139** Juan Vicente Giráldez Cervera; José Luis Ayuso Muñoz; Fernando Ciria Parras; Hernandez-, M.; Adela García Guzmán; Montero-, J.I.; José Roldán Cañas; Sevilla-, A.. Recursos hidráulicos alternativos. Algunos remedios para controlar la desertización de la cuenca mediterránea. Degradación de zonas áridas en el entorno mediterráneo. pp. 91 - 104. Monografía de la Dirección General de Medio Ambiente, 1989.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 140** Juan Vicente Giráldez Cervera; José Luis Ayuso Muñoz; Adela García Guzmán; José Gabriel López Segura; José Roldán Cañas. Water harvesting in the semiarid climate of southeastern Spain. Agrohydrology-recent developments. pp. 253 - 263. 1988.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 141** José Roldán Cañas. Sistemas de aforo. III Curso de tecnología del riego. pp. 47 - 91. Universidad Politécnica de Cataluña, 1987.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 142** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2011. ISBN 978-84-9927-071-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 2
- 143** José Miguel Garrido Aranda; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Actas del 6º Congreso Internacional de Molinología. Actas del 6º Congreso Internacional de Molinología. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2008.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 144** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. Red inter-regional de innovación tecnológica en agricultura de regadío. Reunión Técnica de Córdoba. Red inter-regional de innovación tecnológica en agricultura de regadío. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2008. ISBN 978-84-7801-944-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 2
- 145** José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante. Problemas de hidráulica para riegos, 2ª edición corregida. Problemas de hidráulica para riegos. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2004. ISBN 84-7801-729-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 146** José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante. Problemas de hidráulica para riegos. Problemas de hidráulica para riegos. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 1999.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 147** Miguel Valcárcel Cases; Antonio López Ontiveros; José Roldán Cañas; Rafael Solana Lara; María Lourdes Humanes Martín; Pilar Arnaud. La evaluación y mejora del tercer ciclo en la universidad de Córdoba. La evaluación y mejora del tercer ciclo en la universidad de Córdoba. Universidad de Córdoba, 1998.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 148** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Luis Juana Sirgado; Emilio Camacho Poyato. Ensayos de hidráulica aplicada al riego. Ensayos de hidráulica aplicada al riego. Servicio de Publicaciones y Divulgación de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, 1993. ISBN 8487564674
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 149** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Luis Juana Sirgado. Manual de prácticas de hidráulica y riegos. Serie: Textos e Instrumentos. 26, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 1992. ISBN 8478011463
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 150** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Luis Juana Sirgado. Riegos. Fundamentos hidrológicos. Métodos de aplicación. Riegos. Fundamentos hidrológicos. Métodos de aplicación. Servicio de Publicaciones de la E.T.S.I. Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid, 1992. ISBN 8460079007
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 151** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Apuntes de hidráulica. Parte III. Apuntes de hidráulica. Parte III. Servicio de Publicaciones de la E.T.S.I. Agrónomos, Universidad de Córdoba, 1984. ISBN 8460034801
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 152** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Apuntes de hidráulica. Parte I. Apuntes de hidráulica. Parte I. Servicio de Publicaciones de la E.T.S.I. Agrónomos, Universidad de Córdoba, 1983. ISBN 84-6003-645-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 153** Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. Apuntes de hidráulica. Parte II. Apuntes de hidráulica. Parte II. Servicio de Publicaciones de la E.T.S.I. Agrónomos, Universidad de Córdoba, 1983. ISBN 8460037649
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Application of the Hydrus 3D model to determine the wet bulb in drip-irrigated soils of intensive greenhouses
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2021 online
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
José Roldán Cañas; Antonio Zapata Sierra; Rafael Reyes Requena; María Fátima Moreno Pérez. "Actas de la European Geosciences Union General Assembly 2021".
DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-14512>

- 2** **Título del trabajo:** Hydraulic characterization of low flow drip irrigation emitters used in intensive horticultural crops in Almeria (Spain)
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2021 online
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; Rafael Baeza Cano; José Roldán Cañas; Gema Cánovas Fernández; Rafael Reyes Requena.
DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-2338>
- 3** **Título del trabajo:** Study of the wet bulb in drip irrigation in stratified soils using Hydrus
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2020 online
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Roldán Cañas; Antonio Jesús Zapata Sierra; Rafael Reyes Requena; María Fátima Moreno Pérez.
- 4** **Título del trabajo:** Caracterización del bulbo húmedo en riego por goteo en suelos estratificados para cultivo intensivo (enarenado)
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Antonio Jesús Zapata Sierra; José Roldán Cañas; Rafael Reyes Requena; María Fátima Moreno Pérez. "Caracterización del bulbo húmedo en riego por goteo en suelos estratificados para cultivo intensivo (enarenado)". En: Libro de resúmenes de la VI Jornadas de Ingeniería del Agua. pp. 579 - 582. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 2019. ISBN 978-84-09-14914-8
- 5** **Título del trabajo:** Determinación en laboratorio de las características hidráulicas de una selección de dieciséis modelos comerciales de emisores de riego localizado
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Reyes Requena; Rafael Baeza Cano; Gema Cánovas Fernández; José Gabriel López Segura; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. "Determinación en laboratorio de las características hidráulicas de una selección de dieciséis modelos comerciales de emisores de riego localizado". En: Libro de resúmenes de las VI Jornadas de Ingeniería del Agua. pp. 238 - 241. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 2019. ISBN 978-84-09-14914-8

6 Título del trabajo: Estimación del balance hídrico en la demarcación geográfica del Bajo Guadiana

Nombre del congreso: Primer Congreso Internacional de Gestión del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cochabamba, Bolivia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: Universidad Católica Boliviana y Universidad Mayor de San Simón

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Mayra Fernanda Ruiz Porras; Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas. "Estimación del balance hídrico en la demarcación geográfica del Bajo Guadiana".

7 Título del trabajo: Improvement of a daily precipitation stochastic model using the North Atlantic Oscillation index

Nombre del congreso: 38th IAHR World Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ciudad de Panamá, Panamá

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Fátima Moreno Pérez; Josep Dolz Ripollés; José Roldán Cañas. En: E-Proceedings of the 38th IAHR World Congress. pp. 361 - 369. (Panamá): International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, Disponible en Internet en: <DOI: 10.3850/38WC092019-0306>. ISSN 2521-716X

- 8 Título del trabajo:** Riego localizado con aguas regeneradas: Influencia del fertirriego y de las labores de mantenimiento en la uniformidad de caudal
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la ingeniería del Agua
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rafael Baeza Cano; Juana Contreras París; Gema Cánovas Fernández; Francisca Alonso López; Rafael Reyes Requena; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. "Riego localizado con aguas regeneradas: Influencia del fertirriego y de las labores de mantenimiento en la uniformidad de caudal". En: Libro de resúmenes de la VI Jornadas de Ingeniería del Agua. pp. 170 - 173. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 2019. ISBN 978-84-09-14914-8
- 9 Título del trabajo:** Study of the uniformity of emitters in drip irrigation using regenerated wastewater under different management practices
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rafael Baeza Cano; Juana Isabel Contreras; Gema Cánovas; Francisca Alonso; Rafael Reyes Requena; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.
- 10 Título del trabajo:** Capillary irrigation by wick in the lettuce crop (*Lactuca sativa* L.) in a combined system of nutrient solution and soil
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pamela Medrano García; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Geophysical Research Abstracts. 20, pp. 4970.
- 11 Título del trabajo:** Uso de sustratos alternativos para mejorar la retención y distribución de agua en muros verdes
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Forma de contribución: Artículo científico

Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.

- 12 Título del trabajo:** Estudio en la retención y distribución de agua en muros verdes usando materiales alternativos como medio de crecimiento

Nombre del congreso: V Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Forma de contribución: Artículo científico

Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.

- 13 Título del trabajo:** Puesta en marcha de un sistema inteligente de riego por goteo para muros verdes con el uso de microcontroladores y microprocesadores

Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. "Actas del XXXV Congreso Nacional de Riegos".

- 14 Título del trabajo:** Riego capilar por mecha en el cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.) en sistema combinado de solución nutritiva y suelo, como alternativa en la agricultura urbana de Bolivia

Nombre del congreso: V Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Pamela Medrano García; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas de las V Jornadas de Ingeniería del Agua.



- 15 Título del trabajo:** Use of the rice husk as an alternative substrate for growing media on green walls drip irrigation
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Geophysical Research Abstracts. 19, pp. 4604.
- 16 Título del trabajo:** Uso agrícola del agua en las almunias de la Córdoba andalusí
Nombre del congreso: Paisajes del poder. Córdoba y las fincas omeyas (ss. VIII-XI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: Escuela de Estudios Árabes (CSIC) - Casa Árabe. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Roldán Cañas.
- 17 Título del trabajo:** Estimation of canopy drying time after rainfall using leaf wetness sensor in Pinus pinea in a Mediterranean forest in Córdoba, Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rafael Pérez Arellano; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2016.
- 18 Título del trabajo:** Estudio de riegos ancestrales prehispánicos en los Andes bolivianos
Nombre del congreso: XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Fátima Moreno Pérez; René Chipana Rivera; Ronald Choque Velasco; José Roldán Cañas. En: Actas del XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. 2016.

- 19 Título del trabajo:** Influencia estacional del índice NAO en el modelo CM2ME de precipitación diaria
Nombre del congreso: 9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas de la 9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica.
- 20 Título del trabajo:** La práctica de riegos ancestrales andinos: el riego por Kanis
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; René Chipana Rivera. En: Actas del XXXIV Congreso Nacional de Riegos.
- 21 Título del trabajo:** Seasonal and regional influence of NAO index on a second order Markov chain-mixed exponential stochastic model of daily precipitation in the south of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: ASCE World Environmental and Water Resources Congress 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palm Beach (Florida), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: American Society of Civil Engineers
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; David A. Woolhiser; José Roldán Cañas. En: Actas del World Environmental and Water Resources Congress 2016.
- 22 Título del trabajo:** Subsurface irrigation of potato crop (*Solanum tuberosum* ssp. *Andigena*) in Suka Kollus with different drainage systems
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Genaro Serrano Coronel; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2016.

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

23 Título del trabajo: Ancestral irrigation method by kanis in Bolivia

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2015.

24 Título del trabajo: Aplicación de modelos de interceptación de lluvia en individuos aislados de Pinus Pinea en la cuenca mediterránea de "El Cabril"

Nombre del congreso: IX Simposio del Agua en Andalucía

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas del IX Simposio del Agua en Andalucía.

25 Título del trabajo: Comparación de modelos de interceptación de agua de lluvia en individuos aislados de Pinus pinea y Cistus ladanifer

Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Forma de contribución: Artículo científico

rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua.



- 26** **Título del trabajo:** Desempeño de los sistemas de riego prehispánicos en la reducción de la escorrentía superficial del riego y de la precipitación en la zona andina de Bolivia.
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación
Forma de contribución: Artículo científico
Ronald Choque Velasco; René Chipana Rivera; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Rolando Céspedes. En: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua.
- 27** **Título del trabajo:** Efecto estacional y espacial del índice NAO sobre un modelo estocástico de precipitación diaria en el Valle del Guadalquivir
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería de Agua
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; David A. Woolhiser. "Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua". En: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua.
- 28** **Título del trabajo:** Interceptación de la lluvia en individuos aislados de Pinus pinea y Cistus ladanifer: efecto de diferentes parámetros climáticos
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua.
- 29** **Título del trabajo:** Medidas antiguas de agua: La paja de agua cordobesa
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Roldán Cañas; Guadalupe Pizarro Berengena; Desiderio Vaquerizo Gil. En: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua.

30 Título del trabajo: Modelación de la partición de lluvia en especies arbóreas y arbustivas de clima mediterráneo

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Pérez Arellano; Alicia Serrano Gómez; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas del XXXIII Congreso Nacional de Riegos.

31 Título del trabajo: Seasonal and annual variability of interception for Pinus pinea and Cistus ladanifer in a watershed with Mediterranean climate

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2015

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Pérez Arellano; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2015.

32 Título del trabajo: Aplicación de los modelos de interceptación de lluvia de Rutter y Gash a pinus pinea y cistus ladanifer

Nombre del congreso: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Santiago, Chile

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Alicia Serrano Gómez; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

- 33 Título del trabajo:** Application of interception models in a watershed with Mediterranean type climate
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; Alicia Serrano Gómez; José Roldán Cañas; Silvia Rueda Sánchez. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2014.
- 34 Título del trabajo:** Evaluation of zigzag furrow irrigation in Andean communities
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Roldán Cañas; Gladys Chipana; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2014".
- 35 Título del trabajo:** Incidencia del clima sobre el balance hídrico en la vegetación de una cuenca de tipo mediterráneo
Nombre del congreso: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago, Chile
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rafael Pérez Arellano; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Silvia Rueda Sánchez. En: Actas del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
- 36 Título del trabajo:** Influencia meteorológica en la interceptación de la lluvia en pinus pinea y cistus ladanifer
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas del XXXII Congreso Nacional de Riegos.

- 37 Título del trabajo:** Modelado de la estructura de las coníferas jóvenes. Aplicación al estudio de la interceptación

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Antonio Zapata Sierra; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; José Gabriel López Segura. En: Actas del XXXII Congreso Nacional de Riegos.

- 38 Título del trabajo:** Modelos de balance hídrico superficial en El Cabril

Nombre del congreso: VI Jornadas de I+D de Enresa

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Cuenca, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Enresa

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Con comité de admisión ext.: No

Forma de contribución: Artículo de divulgación

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Antonio Zapata Sierra; José Gabriel López Segura. En: Actas de las VI Jornadas de I+D de Enresa.

- 39 Título del trabajo:** Application of WinSRFR4 program to zigzag corrugated furrow irrigation in Bolivia

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Francisco Javier García Moreno; René Chipana Rivera. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2013.

- 40 Título del trabajo:** Distribution of incident rainfall through vegetation in a watershed located in southern Spain

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Rafael Pérez Arellano; Ignacio Cienfuegos Hevia. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2013.

41 Título del trabajo: Efecto del índice NAO sobre el comportamiento de un modelo estocástico de precipitación diaria en el Valle del Guadalquivir

Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; David A. Woolhiser. En: Actas de las III Jornadas de Ingeniería del Agua.

42 Título del trabajo: Influencia de las características de la precipitación sobre la interceptación de la vegetación en una cuenca mediterránea

Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Ignacio Cienfuegos Hevia. En: Actas de las III Jornadas de Ingeniería del Agua.

43 Título del trabajo: Sustainable Irrigation Practices in al-Andalus

Nombre del congreso: 35th IAHR World Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Chengdu, China

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Proceedings of 2013 IAHR Congress. Tsinghua University Press, Beijing.

- 44** **Título del trabajo:** Estudio hidráulico de la red de abastecimiento de la ciudad de Córdoba, España
Nombre del congreso: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas del XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
- 45** **Título del trabajo:** Evaluación y operación del riego de las zonas ajardinadas del Parque Científico-Tecnológico Rabanales 21, Córdoba
Nombre del congreso: VIII Simposio del Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Garrido; Fernando de la Casa Reina; José Roldán Cañas. En: Actas del VIII Simposio del Agua en Andalucía.
- 46** **Título del trabajo:** Influencia del Índice Oscilación del Atlántico Norte en la precipitación diaria del sur de España
Nombre del congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; David A. Woolhiser. En: Actas de la 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica.
- 47** **Título del trabajo:** Interceptación de la lluvia por la vegetación en una cuenca hidrológica con clima mediterráneo
Nombre del congreso: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Ignacio Cienfuegos Hevia. En: Actas del XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

48 Título del trabajo: Performance of zigzag corrugated furrows in Bolivia

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; Gladys Chipana; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2012.

49 Título del trabajo: Rainfall interception by the vegetation in a Mediterranean type climate

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Ignacio Cienfuegos Hevia. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2012.

50 Título del trabajo: Análisis del comportamiento hidráulico de la red de abastecimiento de la ciudad de Córdoba mediante Epanet

Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Pérez Arellano; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Sergio García Alcubierre. En: Actas de las II Jornadas de Ingeniería del Agua.

- 51 Título del trabajo:** Evaluación del sistema de riego en las zonas verdes urbanas: paseo Alcántara Romero de Cabra (Córdoba-España)
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Irrigación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Culiacán, México
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Irrigación
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando de la Casa Reina; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas del XVI Congreso Nacional de Irrigación.
- 52 Título del trabajo:** Influencia de la vegetación en el balance hídrico superficial de la cuenca hidrológica de "El Cabril"
Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Lourdes Luna; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Ignacio Cienfuegos Hevia. En: Actas de las II Jornadas de Ingeniería del Agua.
- 53 Título del trabajo:** La nueva gestión del agua en Andalucía
Nombre del congreso: Agricultura, Agua y Energía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio
Con comité de admisión ext.: Si
José Roldán Cañas. "La nueva gestión del agua en Andalucía".
- 54 Título del trabajo:** Sistemas de riego y drenaje prehispánicos en Bolivia: drenaje mixto en Suka Kollus
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Irrigación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Culiacán, México
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Irrigación
Con comité de admisión ext.: Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

René Chipana Rivera; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Hugo Bosque Sánchez; Genaro Serrano Coronel. En: Actas del XVI Congreso Nacional de Irrigación.

- 55** **Título del trabajo:** The role of irrigation indicators in best irrigation water management practices
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas del European Geosciences Union General Assembly 2011.
- 56** **Título del trabajo:** Técnicas indígenas de riego: riego por kanis y riego por surcos corrugados en zigzag
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Irrigación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Culiacán, México
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Irrigación
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; René Chipana Rivera. En: Actas del XVI Congreso Nacional de Irrigación.
- 57** **Título del trabajo:** Análisis de indicadores pluviométricos de sequías en Andalucía Occidental
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Marta González Muñoz; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas del XXVIII Congreso Nacional de Riegos. pp. 87 - 88.
- 58** **Título del trabajo:** Automatismos de los molinos de rodezno horizontal
Nombre del congreso: 7 Congreso Internacional de Molinología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zamora, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Entidad organizadora: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos

María Fátima Moreno Pérez; José Miguel Garrido Aranda; José Roldán Cañas. "Automatismos de los molinos de rodezno horizontal". En: Actas del 7 Congreso Internacional de Molinología. pp. 40 - 47.

59 Título del trabajo: El uso de indicadores de riego para mejorar su gestión a escala de parcela

Nombre del congreso: 1er Congreso Boliviano de Riego y Drenaje

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Entidad organizadora: Asociación Boliviana de Riego y Drenaje

José Roldán Cañas. "El uso de indicadores de riego para mejorar su gestión a escala de parcela". En: Actas del 1er Congreso Boliviano de Riego y Drenaje. pp. 66 - 69.

60 Título del trabajo: Estudio de sequías mediante indicadores pluviométricos en el sur de España

Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Punta del Este, Uruguay

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Marta González Muñoz; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. En: Actas del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. pp. 1 - 11.

61 Título del trabajo: Estudio hidráulico de los molinos de regolfo

Nombre del congreso: 7 Congreso Internacional de Molinología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Zamora, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Entidad organizadora: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos

María Fátima Moreno Pérez; José Miguel Garrido Aranda; José Roldán Cañas. "Estudio hidráulico de los molinos de regolfo". En: Actas del 7 Congreso Internacional de Molinología. pp. 92 - 106.

62 Título del trabajo: Riegos ancestrales en las culturas prehispánicas de los Andes

Nombre del congreso: X Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en Plantas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Entidad organizadora: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS - CSIC) y Departamento de Producción Vegetal de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

José Roldán Cañas. En: Riegos ancestrales en las culturas prehispánicas de los Andes.

- 63 Título del trabajo:** Avances en el desarrollo de métodos de interpolación de registros de precipitación diaria a escala regional

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Con comité de admisión ext.: Si

María Fátima Moreno Pérez; Inmaculada Pulido Calvo; Isabel León Sánchez; José Roldán Cañas. En: Actas del XXVII Congreso Nacional de Riegos. pp. 1 - 11.

- 64 Título del trabajo:** Gestión eficiente del agua de riego mediante sistemas de telecontrol

Nombre del congreso: I Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Rafael Pérez Arellano; José Roldán Díaz. "Gestión eficiente del agua de riego mediante sistemas de telecontrol". En: Actas de las I Jornadas de Ingeniería del Agua.

- 65 Título del trabajo:** Irrigation performance indicators for best irrigation management in an irrigation district

Nombre del congreso: VI International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: International Association for Horticultural Science

José Roldán Díaz; María Pilar Díaz Jiménez; María Fátima Moreno Pérez. "Irrigation performance indicators for best irrigation management in an irrigation district". En: Actas del VI International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops. pp. 1 - 11.

- 66 Título del trabajo:** Manejo del riego e indicadores en la zona regable del Genil-Cabra (Córdoba)

Nombre del congreso: I Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María del Pilar Díaz Jiménez; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. En: Actas de las I Jornadas de Ingeniería del Agua. pp. 1 - 11. ISBN 978-90-78046-10-3

- 67** **Título del trabajo:** Old and new methods to describe daily precipitation records at regional scale
Nombre del congreso: 8th IAHS Scientific Assembly and 37th IAH Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Hyderabad, India
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Association of Hydrological Sciences
María Fátima Moreno Pérez; Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Díaz. "Old and new methods to describe daily precipitation records at regional scale". En: Actas de la 8th IAHS Scientific Assembly and 37th IAH Congress.
- 68** **Título del trabajo:** Suka Kollus, ancestral ecosystem of water-soil-crop management for potato (*Solanum Tuberosum* L.) production in the watershed of Titicaca lake
Nombre del congreso: VI International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Association for Horticultural Science
José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; Hugo Bosque Sánchez; José Luis del Pino García. "Suka Kollus, ancestral ecosystem of water-soil-crop management for potato (*Solanum Tuberosum* L.) production in the watershed of Titicaca lake". En: Actas del VI International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops. pp. 1 - 11.
- 69** **Título del trabajo:** Agua y agricultura en tiempos de mudanza climática
Nombre del congreso: VII Simposio del Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia **Intervención por:** Por invitación invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Baeza (Jaén), Andalucía, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero **Tipo de entidad:** Organismo Público de de España Investigación
José Roldán Cañas. "Agua y agricultura en tiempos de mudanza climática". pp. 1 - 11.
- 70** **Título del trabajo:** Del riego en al-Andalus al riego tradicional en Bolivia
Nombre del congreso: VII Simposio del Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baeza, Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero **Tipo de entidad:** Organismo Público de de España Investigación
José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez; José Luis del Pino García; Hugo Bosque Sánchez; Rolando Céspedes; Angela Palacios; Marcos Irahola.
- 71** **Título del trabajo:** Estudios preliminares para la gestión del agua en la zona regable del Genil-Cabra (España)
Nombre del congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

José Roldán Cañas; María Pilar Montesinos Barrios; José Luis Romero; Francisco Casares de la Torre; María Fátima Moreno Pérez. "Estudios preliminares para la gestión del agua en la zona regable del Genil-Cabra (España)". En: Actas del XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. pp. 1 - 11. ISBN 978-958-719-075-5

72 Título del trabajo: Modelos estocásticos de precipitación diaria para la estimación de precipitación diaria en el sur de España

Nombre del congreso: 6ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tomar, Portugal

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

María Fátima Moreno Pérez; Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas. "Modelos estocásticos de precipitación diaria para la estimación de precipitación diaria en el sur de España". En: 6ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. pp. 75 - 76.

73 Título del trabajo: Regional analysis of daily precipitation stochastic model parameters using artificial neural networks

Nombre del congreso: ASCE World Environmental & Water Resources Congress'08

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: American Society of Civil Engineers

María Fátima Moreno Pérez; Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas. "Regional analysis of daily precipitation stochastic model parameters using artificial neural networks". En: ASCE World Environmental & Water Resources Congress'08. pp. 1 - 11. ISBN 978-0-7844-0976-3

74 Título del trabajo: Comparación de métodos de interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Comparación de métodos de interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria". En: XXV Congreso Nacional de Riegos. pp. 1 - 11.

75 Título del trabajo: Comparación del rodezno con las turbinas hidráulicas

Nombre del congreso: 6º Congreso Internacional de Molinología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2007

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Entidad organizadora: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos

José Miguel Garrido Aranda; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. "Comparación del rodezno con las turbinas hidráulicas". En: Actas del 6º Congreso Internacional de Molinología.

76 Título del trabajo: Comparison between spatial interpolation methods of daily precipitation stochastic model parameters. Application to basins in southern Spain

Nombre del congreso: ASCE World Environmental & Water Resources Congress'07

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tampa, Florida, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: American Society of Civil Engineers

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Comparison between spatial interpolation methods of daily precipitation stochastic model parameters. Application to basins in southern Spain". En: Actas del World Environmental & Water Resources Congress'07. pp. 1 - 10.

77 Título del trabajo: Water engineering in al-Andalus

Nombre del congreso: European Regional Conference. Water Resources Management and Irrigation and Drainage Systems Development in the European Environment (nº 22)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pavia, Italia

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: International Commission on Irrigation and Drainage

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. "Water engineering in al-Andalus". En: Actas del European Regional Conference. Water Resources Management and Irrigation and Drainage Systems Development in the European Environment. pp. 1 - 11.

78 Título del trabajo: Análisis de la precipitación en la caracterización de la demanda de agua a escala de sector de zona regable

Nombre del congreso: XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ciudad Guayana, Venezuela

Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Juan Román Rodríguez Nadales; María Pilar Montesinos Barrios; José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo. "Análisis de la precipitación en la caracterización de la demanda de agua a escala de sector de zona regable". En: XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

79 Título del trabajo: Influencia de la precipitación en el comportamiento de los regantes del del sector II-III de la zona regable del Genil-Cabra

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

José Ramón González Rodríguez; María Pilar Montesinos Barrios; José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo. "Influencia de la precipitación en el comportamiento de los regantes del del sector II-III de la zona regable del Genil-Cabra". En: XXIV Congreso Nacional de Riegos. pp. 203 - 204.

- 80 Título del trabajo:** Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria". En: XXIV Congreso Nacional de Riegos. pp. 59 - 60.

- 81 Título del trabajo:** Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria. Aplicación al Valle Medio del Guadalquivir

Nombre del congreso: 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. "Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria. Aplicación al Valle Medio del Guadalquivir". En: 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica.

- 82 Título del trabajo:** Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria. Aplicación las Cuencas Sur de España

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión del Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Faro, Portugal

Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: Fundación Nueva Cultura del Agua
Tipo de entidad: Fundación

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria. Aplicación las Cuencas Sur de España". En: Actas del 5º Congreso Ibérico.

- 83 Título del trabajo:** Canales hidráulicos en los tejados de la Mezquita

Nombre del congreso: V Seminario Internacional de Ingeniería Gráfica 2005

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2005

José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Luis Pérez Urrestarazu. "Canales hidráulicos en los tejados de la Mezquita". En: V Seminario Internacional de Ingeniería Gráfica 2005.

- 84 Título del trabajo:** El regadío en Al-Andalus
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche, Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez; Miguel Alcaide García. "El regadío en Al-Andalus". En: XXIII Congreso Nacional de Riegos. pp. 226 - 228. ISBN 84-96297-25-X
- 85 Título del trabajo:** La aportación árabe al regadío en Andalucía
Nombre del congreso: VI Simposio del Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero **Tipo de entidad:** Organismo Público de de España Investigación
José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; María Fátima Moreno Pérez. "La aportación árabe al regadío en Andalucía". En: VI Simposio del Agua en Andalucía. 2, pp. 1433 - 1439. ISBN 84-7840-579-8
- 86 Título del trabajo:** La modernización del regadío en Andalucía
Nombre del congreso: VI Simposio del Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero **Tipo de entidad:** Organismo Público de de España Investigación
José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato; Luis Pérez Urrestarazu. "La modernización del regadío en Andalucía". En: VI Simposio del Agua en Andalucía. 1, pp. 709 - 716. ISBN 84-7840-579-8
- 87 Título del trabajo:** Riego de cultivos hortícolas bajo invernadero y suelo enarenado con agua residual depurada
Nombre del congreso: VI Simposio del Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero **Tipo de entidad:** Organismo Público de de España Investigación
José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Jerónimo Pérez Parra; María Dolores Fernández Fernández. "Riego de cultivos hortícolas bajo invernadero y suelo enarenado con agua residual depurada". En: VI Simposio del Agua en Andalucía. 1, pp. 701 - 708. ISBN 84-7840-579-8
- 88 Título del trabajo:** Caracterización de la demanda de agua para riego mediante la utilización de una red neuronal computacional
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Francisco Ruiz Navarro; Inmaculada Pulido Calvo; María Pilar Montesinos Barrios; José Roldán Cañas; Francisco José Casares de la Torre; Miguel Alcaide García. "Caracterización de la demanda de agua para riego mediante la utilización de una red neuronal computacional". En: XXII Congreso Nacional de Riegos. pp. 243 - 244. ISBN 84-8125-231-X

89 Título del trabajo: El Plan Hidrológico Español. Dos soluciones al mismo problema

Nombre del congreso: XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
José Roldán Cañas.

90 Título del trabajo: El regadío islámico: qanats y acequias

Nombre del congreso: II Simposio Internacional Repensar Al-Andalus a través del Tiempo y el Espacio

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Ayuntamiento de Córdoba **Tipo de entidad:** Ayuntamiento

José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "El regadío islámico: qanats y acequias". En: II Simposio Internacional Repensar Al-Andalus a través del Tiempo y el Espacio.

91 Título del trabajo: Estimación de la demanda de agua para la gestión eficiente de zonas regables

Nombre del congreso: XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sao Pedro, Brasil

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Inmaculada Pulido Calvo; Ruiz Navarro Francisco; María Pilar Montesinos Barrios; José Roldán Cañas.
"Estimación de la demanda de agua para la gestión eficiente de zonas regables". En: XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

92 Título del trabajo: Indicadores de gestión: una herramienta para el análisis de las comunidades de regantes

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: LOGROÑO, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Juan Antonio Rodríguez Díaz; Emilio Camacho Poyato; Luis Pérez Urrestarazu; José Roldán Cañas.
"Indicadores de gestión: una herramienta para el análisis de las comunidades de regantes". En: XXII Congreso Nacional de Riegos. pp. 241 - 242. ISBN 84-8125-231-X

93 Título del trabajo: Aplicación de agua con nuevos emisores en maquinas de riego

Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Oscar Castro Orgaz; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. "Aplicación de agua con nuevos emisores en maquinas de riego". En: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería: resúmenes. pp. 283 - 284.

94 Título del trabajo: Caracterización de la demanda de agua mediante el uso de indicadores de gestión del riego

Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MÉRIDA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Juan Román Rodríguez Nadales; María Pilar Montesinos Barrios; Emilio Camacho Poyato; Juan Antonio Rodríguez Díaz; Francisco José Casares de la Torre; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García.

"Caracterización de la demanda de agua mediante el uso de indicadores de gestión del riego". En: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería: resúmenes.

95 Título del trabajo: Comportamiento hidráulico de los sistemas de riego por goteo subterráneo y superficial utilizando agua residual depurada

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Emilio Martín; Juan Martínez López; María Dolores Fernández Fernández; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. "Comportamiento hidráulico de los sistemas de riego por goteo subterráneo y superficial utilizando agua residual depurada". En: XXI Congreso Nacional de Riegos. pp. 147 - 149. ISBN 84-8107-047-5

96 Título del trabajo: Contratación del suministro de energía eléctrica en riegos agrícolas y forestales

Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque; Juan Carlos Gutiérrez Estrada.

"Contratación del suministro de energía eléctrica en riegos agrícolas y forestales". En: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería: resúmenes. pp. 23 - 24.

97 Título del trabajo: IGRA. An approach for the application of the benchmarking initiative to irrigation areas

Nombre del congreso: 20 European Regional Conference "Consensus to resolve irrigation and water use conflicts in the Euromediterranean region"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: International Commission on Irrigation and Drainage

Luis Pérez Urrestarazu; Juan Antonio Rodríguez Díaz; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "IGRA. An approach for the application of the benchmarking initiative to irrigation areas". En: 20 European Regional Conference "Consensus to resolve irrigation and water use conflicts in the Euromediterranean region".

- 98 Título del trabajo:** Integrated irrigation water management
Nombre del congreso: Inter-Regional Conference on Environment-Water
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering
Juan Román Rodríguez Nadales; María Pilar Montesinos Barrios; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Juan Antonio Rodríguez Díaz; Miguel Alcaide García. "Integrated irrigation water management". En: Acta Envirowater 2003.
- 99 Título del trabajo:** Dygosia: aplicación de ordenador para el diseño y gestión de estaciones de bombeo y depósitos de distribución de agua
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Mecánica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque; Juan Carlos Gutiérrez Estrada. "Dygosia: aplicación de ordenador para el diseño y gestión de estaciones de bombeo y depósitos de distribución de agua". En: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica.
- 100 Título del trabajo:** Influencia del sistema de riego localizado enterrado en la utilización de agua residual depurada
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Juana Isabel Cotnreras París; Juan Martínez López; Miguel Alcaide García; Jerónimo Pérez Parra; José Roldán Cañas. "Influencia del sistema de riego localizado enterrado en la utilización de agua residual depurada". En: XX Congreso Nacional de Riegos. pp. 75 - 78.
- 101 Título del trabajo:** El agua en la agricultura en Andalucía
Nombre del congreso: V Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia **Intervención por:** Por invitación invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "El agua en la agricultura en Andalucía". En: V Simposio sobre el Agua en Andalucía.
- 102 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento hidráulico de unidades de riego localizado usando aguas residuales
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Ingeniería para la Agricultura y el Medio Rural
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2001

Entidad organizadora: Asociación Española de Agringeniería

G. Granados; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Estudio del comportamiento hidráulico de unidades de riego localizado usando aguas residuales". En: Agroingeniería 2001: I Congreso Nacional de Ingeniería para la Agricultura y el Medio Rural. 2, pp. 153 - 160. ISBN 84-482-2869-3

103 Título del trabajo: Redes neuronales en la gestión de sistemas de distribución de agua para el riego

Nombre del congreso: V Simposio sobre el Agua en Andalucía

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 2001

Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo; Rafael López Luque; Juan Carlos Gutiérrez Estrada. "Redes neuronales en la gestión de sistemas de distribución de agua para el riego". En: V Simposio sobre el Agua en Andalucía. 1, pp. 351 - 362. ISBN 84-8240-460-1

104 Título del trabajo: Aplicación de técnicas multivariantes (análisis factorial) en la determinación de la importancia relativa de variables meteorológicas en la evapotranspiración

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Inmaculada Pulido Calvo; Juan Carlos Gutiérrez Estrada; José Roldán Cañas. "Aplicación de técnicas multivariantes (análisis factorial) en la determinación de la importancia relativa de variables meteorológicas en la evapotranspiración". En: XVIII Congreso Nacional de Riegos. pp. 39 - 40. ISBN 84-89802-89-0

105 Título del trabajo: Caracterización de los parámetros geométricos de emisores y su influencia en la obturación

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Rosa María Chica Moreno; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Caracterización de los parámetros geométricos de emisores y su influencia en la obturación". En: XVIII Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 1 - 6. ISBN 84-89802-89-0

106 Título del trabajo: Los molinos hidráulicos. Siglos de utilización de energía, renovable

Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Energía Solar. III Jornadas Técnicas sobre Biomasa

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: HUELVA,

Fecha de celebración: 2000

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

Luis Parras Galán; José Roldán Cañas; José Miguel Garrido Aranda. "Los molinos hidráulicos. Siglos de utilización de energía, renovable". En: IX Congreso Ibérico de Energía Solar. III Jornadas Técnicas sobre Biomasa.

107 Título del trabajo: 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 Millennium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Fort Collins, Colorado, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: United States Commission on Irrigation and Drainage

José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; 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 Millennium.

108 Título del trabajo: Simulación de sistemas de impulsión con caudal variable

Nombre del congreso: XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque. "Simulación de sistemas de impulsión con caudal variable". En: Memorias del XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

109 Título del trabajo: Determinación del patrón de demanda horaria en un sistema de impulsión de agua para el riego

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 1999

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Inmaculada Pulido Calvo; Rafael López Luque; José Roldán Cañas. "Determinación del patrón de demanda horaria en un sistema de impulsión de agua para el riego". En: XVII Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 431 - 440.

110 Título del trabajo: Evaluación de máquinas de riego

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 1999

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

María de la O Martínez Vilda; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Evaluación de máquinas de riego". En: XVII Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 356 - 366.

111 Título del trabajo: Influencia de tratamientos correctores en la recuperación de emisores sometidos a aguas residuales de diferentes calidades

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 1999

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Rosa María Chica Moreno; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Influencia de tratamientos correctores en la recuperación de emisores sometidos a aguas residuales de diferentes calidades". En: XVII Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 388 - 397.

- 112 Título del trabajo:** Modelos para la distribución óptima del agua para uso en una cuenca: aplicación a la Cuenca del Guadalquivir
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Juan Carlos Martos Raya; José Roldán Cañas; Joaquín Andreu Alvarez. "Modelos para la distribución óptima del agua para uso en una cuenca: aplicación a la Cuenca del Guadalquivir". En: XVII Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 365 - 374.
- 113 Título del trabajo:** Optimal management of irrigation water distribution networks by means of knowledge temporal
Nombre del congreso: Second Inter-regional Conference on Environment-Water 99
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Lausana, Suiza
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering
Inmaculada Pulido Calvo; Rafael López Luque; José Roldán Cañas. "Optimal management of irrigation water distribution networks by means of knowledge temporal". En: Second Inter-regional Conference on Environment-Water 99.
- 114 Título del trabajo:** Optimization of the irrigation planning in deficit irrigation schemes
Nombre del congreso: 17th Congress on Irrigation and Drainage
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: International Commission on Irrigation and Drainage
Juan Rea Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Rafael López Luque; Emilio Camacho Poyato. "Optimization of the irrigation planning in deficit irrigation schemes". En: 17th Congress on Irrigation and Drainage.
- 115 Título del trabajo:** Producción de algodón usando máquinas de riego
Nombre del congreso: First European Congress of the European Association
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1999
Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. "Producción de algodón usando máquinas de riego". En: First European Congress of the European Association.
- 116 Título del trabajo:** Water demand forecasting system on irrigation districts by computational neural networks
Nombre del congreso: XXIV General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Haya, Holanda
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: European Geophysical Society
Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García. "Water demand forecasting system on irrigation districts by computational neural networks". En: XXIV General Assembly of European Geophysical Society.



- 117 Título del trabajo:** Caracterización horaria y estacional de la demanda en una red de distribución de agua para riego
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
 Inmaculada Pulido Calvo; Rafael López Luque; José Roldán Cañas. "Caracterización horaria y estacional de la demanda en una red de distribución de agua para riego". En: XVI Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 286 - 295.
- 118 Título del trabajo:** Caudales de proyecto en una red de riego
Nombre del congreso: IV International Congress of Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1998
 Juan Reca Cardeña; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque; José Roldán Cañas. "Caudales de proyecto en una red de riego". En: Acta Proceedings IV International Congress of Project Engineering.
- 119 Título del trabajo:** Comportamiento hidráulico de emisores ante la utilización de aguas residuales depuradas
Nombre del congreso: Encuentro Medioambiental Almeriense
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Cuevas de Almanzora, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1998
 Rosa María Chica Moreno; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Comportamiento hidráulico de emisores ante la utilización de aguas residuales depuradas". En: Actas del Encuentro Medioambiental Almeriense.
- 120 Título del trabajo:** Diseño de una nueva válvula hidráulica de tres vías
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1998
 Alfonso Cobos de la Fuente; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Diseño de una nueva válvula hidráulica de tres vías". En: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. 1, pp. 179 - 180. ISBN 84-600-9490-1
- 121 Título del trabajo:** Diseño hidráulico y evaluación de pivotes
Nombre del congreso: XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oaxaca, México
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
 Emilio Camacho Poyato; María de la O Martínez Vilda; José Roldán Cañas. "Diseño hidráulico y evaluación de pivotes". En: XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
- 122 Título del trabajo:** Estimación de series de precipitación en puntos sin registro
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 1998

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Antonio Gil Vacas; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; María 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.

123 Título del trabajo: Estudio de los parámetros hidráulicos de emisores utilizando aguas residuales depuradas

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 1998

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Rosa María Chica Moreno; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Estudio de los parámetros hidráulicos de emisores utilizando aguas residuales depuradas". En: XVI Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 218 - 226.

124 Título del trabajo: Influencia de diversos factores de manejo del riego y de la variabilidad climática en la producción del cultivo

Nombre del congreso: Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 1998

Entidad organizadora: Fundación Nueva Cultura del Agua **Tipo de entidad:** Fundación

Juan Reca Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Rafael López 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.

125 Título del trabajo: 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: XVI Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 1998

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Juan Reca Cardeña; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Rafael López Luque. "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.

126 Título del trabajo: Recuperación de emisores sometidos a aguas residuales de diferentes calidades

Nombre del congreso: Simposio Minería, Industria y Medio Ambiente en la Cuenca Mediterránea

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Cuevas de Almanzora, Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1998

Rosa María Chica Moreno; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Recuperación de emisores sometidos a aguas residuales de diferentes calidades". En: Simposio Minería, Industria y Medio Ambiente en la Cuenca Mediterránea. pp. 193 - 204.

127 Título del trabajo: Regionalization of daily precipitation stochastic model parameters. application to the Guadalquivir valley in southern Spain

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Precipitation. Predictability of Rainfall Data



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: MAUNA LANI BAY (HAWAII, USA),

Fecha de celebración: 1998

Ciudad entidad organizadora: Mauna Lani Bay, Hawaii, Estados Unidos de América

María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Regionalization of daily precipitation stochastic model parameters. application to the Guadalquivir valley in southern Spain". En: Sixth International Conference on Precipitation. Predictability of Rainfall Data. pp. 85 - 90.

128 Título del trabajo: Statistical methodology for the evaluation of the irrigation performance in Mediterranean irrigation districts

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oslo, Noruega

Fecha de celebración: 1998

Juan Reca Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque. "Statistical methodology for the evaluation of the irrigation performance in Mediterranean irrigation districts". En: International Conference on Agricultural Engineering. 1, pp. 980 - 981.

129 Título del trabajo: Uso racional del agua de riego

Nombre del congreso: Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 1998

Entidad organizadora: Fundación Nueva Cultura del Agua

Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas. "Uso racional del agua de riego". En: Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas. 1, pp. 317 - 334.

130 Título del trabajo: Determination and analysis of the regional evapotranspiration based on remote sensing and GIS

Nombre del congreso: XXII General Assembly of European Geophysical Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 1997

Entidad organizadora: European Geosciences Union

José Luis Medina Minuesa; Emilio Camacho Poyato; Juan Reca Cardeña; Rafael López Luque; José Roldán Cañas. "Determination and analysis of the regional evapotranspiration based on remote sensing and GIS". En: XXII General Assembly of European Geophysical Society. 62, pp. 116 - 117.

131 Título del trabajo: Dimensionamiento óptimo de una balsa de acumulación de agua para su uso en riego localizado

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España

Fecha de celebración: 1997

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

José Luis Medina Minuesa; Rafael López 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.

- 132 Título del trabajo:** Efectos del diseño de sistemas de riego por goteo en la producción de lechuga
Nombre del congreso: II Congreso Iberoamericano y III Ibérico de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Sergio Luis Otto; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; R.F. Otto. "Efectos del diseño de sistemas de riego por goteo en la producción de lechuga". En: II Congreso Iberoamericano y III Ibérico de Ciencias Hortícolas.
- 133 Título del trabajo:** El cálculo de las necesidades hídricas del olivo en la literatura. aplicaciones a la provincia de Jaén
Nombre del congreso: Foro del Olivar y Medio Ambiente
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1997
Francisco José Pérez Latorre; José Roldán Cañas. "El cálculo de las necesidades hídricas del olivo en la literatura. aplicaciones a la provincia de Jaén". En: Foro del Olivar y Medio Ambiente.
- 134 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad y alternativas para la utilización de los residuos ganaderos en riegos agrícolas en el Término Municipal del Vilches
Nombre del congreso: 27 Conferencia Internacional de Mecanización Agraria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: Feria Internacional de Maquinaria Agrícola
Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; Juan Reca Cardeña; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque. "Estudio de viabilidad y alternativas para la utilización de los residuos ganaderos en riegos agrícolas en el Término Municipal del Vilches". En: 27 Conferencia Internacional de Mecanización Agraria. 2, pp. 11 - 25.
- 135 Título del trabajo:** Influencia del tiempo y del método de riego en el diseño de un sistema de impulsión de agua para riego
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas; Rafael López Luque. "Influencia del tiempo y del método de riego en el diseño de un sistema de impulsión de agua para riego". En: XV Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 419 - 429.
- 136 Título del trabajo:** Mejoras en los modelos estocásticos de precipitación diaria
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
María Fátima Moreno Pérez; Jorge Pérez Lucena; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; David Arthur Woolhiser. "Mejoras en los modelos estocásticos de precipitación diaria". En: XV Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 161 - 170.

- 137 Título del trabajo:** Regionalization of daily precipitation stochastic model parameters. Application to the Guadalquivir valley in Southern Spain
Nombre del congreso: XXII General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: European Geosciences Union
José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Regionalization of daily precipitation stochastic model parameters. Application to the Guadalquivir valley in Southern Spain". En: XXII General Assembly of European Geophysical Society. 15,
- 138 Título del trabajo:** Ahorro energético en el diseño de una red de impulsión y distribución de agua para el riego
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aguadulce, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
José Roldán Cañas; Inmaculada Pulido Calvo. "Ahorro energético en el diseño de una red de impulsión y distribución de agua para el riego". En: XIV Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 539 - 551. ISBN 84-87564-54-2
- 139 Título del trabajo:** Aproximación a la gestión de recursos hídricos en la cuenca del río Guadalquivir
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aguadulce, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Juan Antonio Relaño Pinilla; José Roldán Cañas; Joaquín Andreu Alvarez. "Aproximación a la gestión de recursos hídricos en la cuenca del río Guadalquivir". En: XIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. 1, pp. 328 - 346. ISBN 84-87564-54-2
- 140 Título del trabajo:** Diseño y manejo del riego por surcos
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aguadulce, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Emilio Camacho Poyato; Carlos Pérez Lucena; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; 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
- 141 Título del trabajo:** Efecto del perímetro mojado sobre la infiltración en el riego por surcos
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aguadulce, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
María José Palomo García; Nicolás Oyonarte; Luciano Mateos Iñiquez; José Roldán Cañas. "Efecto del perímetro mojado sobre la infiltración en el riego por surcos". En: XIV Congreso Nacional de Riegos. 1, pp. 225 - 235. ISBN 84-87564-54-2



- 142 Título del trabajo:** Evapotranspiration mapping and irrigation scheduling for olive trees
Nombre del congreso: International Conference on Evapotranspiration and Irrigation Scheduling
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: San Antonio, Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: American Society of Agricultural Engineers
Rosalía Rojas Sánchez; José Roldán Cañas. "Evapotranspiration mapping and irrigation scheduling for olive trees". En: International Conference on Evapotranspiration and Irrigation Scheduling. 1, pp. 449 - 455. ISBN 0-929355-82-2
- 143 Título del trabajo:** Infiltración en riego por surcos mediante pulsaciones intermitentes
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aguadulce, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
María José Martín-Palomo García; Nicolás Oyonarte; Luciano Mateos Iñiguez; José Roldán Cañas. "Infiltración en riego por surcos mediante pulsaciones intermitentes". En: XIV Congreso Nacional de Riegos. pp. 235 - 243. ISBN 84-87564-54-2
- 144 Título del trabajo:** Influencia del tiempo de riego en el diseño de una red de impulsión y distribución de agua para riego
Nombre del congreso: XVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guayaquil, Ecuador
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Inmaculada Pulido Calvo; José Roldán Cañas. "Influencia del tiempo de riego en el diseño de una red de impulsión y distribución de agua para riego". En: XVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. 5, pp. 377 - 386.
- 145 Título del trabajo:** Sistema soporte de decisión para la ubicación óptima de una balsa de regulación de agua para riego
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Aguadulce, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Juan Reca Cardeña; Rafael López Luque; Emilio Camacho Poyato; F.J. Ariza; 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
- 146 Título del trabajo:** A control system of furrow irrigation in real time
Nombre del congreso: XX General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Carlos Pérez Lucena; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Juan Reca Cardeña. "A control system of furrow irrigation in real time". En: XX General Assembly of European Geophysical Society. 13,

147 Título del trabajo: Comparison among infiltration measurement methods in surface irrigation

Nombre del congreso: XX General Assembly of European Geophysical Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Alfonso Reina; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Comparison among infiltration measurement methods in surface irrigation". En: XX General Assembly of European Geophysical Society. 13, pp. 0 - 0.

148 Título del trabajo: Erosion in furrow irrigation

Nombre del congreso: XX General Assembly of European Geophysical Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: HAMBURGO (ALEMANIA),

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: European Geosciences Union

A. Rifai; José Roldán Cañas; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García. "Erosion in furrow irrigation". En: XX General Assembly of European Geophysical Society. 13, pp. 0 - 0.

149 Título del trabajo: Interpretación de la variabilidad espacial de la temperatura superficial en una zona regable con la ayuda de la imagen LANDSAT-TM

Nombre del congreso: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Juan Reca Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; 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.

150 Título del trabajo: Manejo del riego por surcos en tiempo real

Nombre del congreso: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Carlos Pérez Lucena; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Francisco José Casares de la Torre; Ignacio llanos Triviño. "Manejo del riego por surcos en tiempo real". En: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 388 - 399.

151 Título del trabajo: Programación de riegos en olivar. Aplicación a la provincia de Jaén

Nombre del congreso: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Rosalía Rojas Sánchez; José Roldán Cañas; Rafael López Luque; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato. "Programación de riegos en olivar. Aplicación a la provincia de Jaén". En: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 366 - 379.

152 Título del trabajo: Situación del riego del olivar en las comarcas de Sierra de Cazorla y Sierra de Segura

Nombre del congreso: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Rosalía Rojas Sánchez; José Roldán Cañas; Antonio Romero; Miguel Alcaide García; 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.

153 Título del trabajo: Some improvements on stochastic daily rainfall modelling

Nombre del congreso: 5th International Conference on Precipitation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Elounda, Creta, Grecia

Fecha de celebración: 1995

Jorge Pérez Lucena; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; David Arthur Woolhiser. "Some improvements on stochastic daily rainfall modelling". En: 5th International Conference on Precipitation. 1, pp. 0 - 0.

154 Título del trabajo: Agricultural use of water resources in semiarid regions

Nombre del congreso: XIX General Assembly of European Geophysical Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Grenoble, Francia

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan Reza Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque. "Agricultural use of water resources in semiarid regions". En: XIX General Assembly of European Geophysical Society. 12, pp. 0 - 0.

155 Título del trabajo: Aplicación de las hipótesis de Clément al dimensionamiento óptimo y valoración energética de sistemas de impulsión

Nombre del congreso: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Rafael López Luque; Juan Reza Cardeña; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "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.

156 Título del trabajo: Caracterización del olivar de riego en la comarca de El Condado (Jaén)

Nombre del congreso: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Javier Jesús Hidalgo Moya; Juan Reca Cardeña; Jorge Pérez Lucena; José Roldán Cañas; Emilio Camacho Poyato; Miguel Alcaide García. "Caracterización del olivar de riego en la comarca de El Condado (Jaén)". En: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 401 - 412.

157 Título del trabajo: Control y automatización en tiempo real de un sistema de riego por surcos

Nombre del congreso: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Ignacio Llanos Triviño; Emilio Camacho Poyato; Francisco José Casares de la Torre; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Control y automatización tiempo real de un sistema de riego por surcos". En: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 511 - 516.

158 Título del trabajo: Estrategias de manejo del riego por surcos mediante pulsaciones intermitentes

Nombre del congreso: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Juan Reca Cardeña. "Estrategias de manejo del riego por surcos mediante pulsaciones intermitentes". En: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 303 - 316.

159 Título del trabajo: Techniques to improve the fit of stochastic rainfall models in Southern Spain

Nombre del congreso: XIX General Assembly of European Geophysical Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Grenoble, Francia

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Jorge Pérez Lucena; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; David Arthur Woolhiser. "Techniques to improve the fit of stochastic rainfall models in Southern Spain". En: XIX General Assembly of European Geophysical Society.

160 Título del trabajo: Uso del agua en las zonas regables de la cuenca del Guadalquivir. Caso de Fuente Palmera y Guadalmellato

Nombre del congreso: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Juan Reca Cardeña; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato; Rafael López Luque; Joaquín del Campo Benito. "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.

161 Título del trabajo: Algoritmo de selección y gestión de las tarifas de energía eléctrica en los sistemas de impulsión

Nombre del congreso: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Rafael López Luque; Juan Reza Cardena; José Roldán Cañas. "Algoritmo de selección y gestión de las tarifas de energía eléctrica en los sistemas de impulsión". En: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 323 - 329.

162 Título del trabajo: Aprovechamiento de la oscilación de la marea para la recuperación del cauce del río San Pedro (Cádiz)

Nombre del congreso: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

José Luis Ayuso Muñoz; Adolfo Peña Acevedo; Juan Vicente Giráldez Cervera; José Roldán Cañas; Antonio Molina Chamorro; Miguel Alcaide García; Ana María Laguna una. "Aprovechamiento de la oscilación de la marea para la recuperación del cauce del río San Pedro (Cádiz)". En: Actas de las XI Jornadas Técnicas sobre Riegos. pp. 307 - 315.

163 Título del trabajo: Comparison between continuous and surge furrows

Nombre del congreso: 15th International Congress on Irrigation and Drainage

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: La Haya, Holanda

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: International Commission on Irrigation and Drainage

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Comparison between continuous and surge furrows". En: 15th International Congress on Irrigation and Drainage. pp. 1305 - 1315.

164 Título del trabajo: Estimation of yield responses to operation alternatives in small drip irrigation systems

Nombre del congreso: International Symposium on Irrigation of Horticulture Crops

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Crops

Alberto Losada Villasante; Leonor Rodríguez Sinobas; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Luis Juana Sirgado; Rodriguez-, M. "Estimation of yield responses to operation alternatives in small drip irrigation systems". En: International Symposium on Irrigation of Horticulture Crops OF HORTICULTURAL CROPS: ACTA HORTICULTURAE 335. pp. 461 - 468. ISBN 90-6605-375-5

165 Título del trabajo: Estudio del trazado de redes ramificadas de riego

Nombre del congreso: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Juan Martínez López; Angel Gil Amores; José Roldán Cañas. "Estudio del trazado de redes ramificadas de riego". En: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos. pp. 195 - 202.

- 166 Título del trabajo:** Infiltration parameters from furrow stream advance
Nombre del congreso: XVIII General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wiesbaden, Alemania
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Infiltration parameters from furrow stream advance". En: XVIII General Assembly of European Geophysical Society.
- 167 Título del trabajo:** Infiltration under surge furrow irrigation
Nombre del congreso: International Symposium on Irrigation of Horticulture Crops
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: International Society of Horticultural Crops **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Infiltration under surge furrow irrigation". En: International Symposium on Irrigation of Horticulture Crops. pp. 497 - 504. ISBN 90-6605-375-5
- 168 Título del trabajo:** Orographic influences on the hydrology of mountain watersheds
Nombre del congreso: XVIII General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wiesbaden, Alemania
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Juan Vicente Giráldez Cervera; José Luis Ayuso Muñoz; Ana María Laguna Luna; José Roldán Cañas; José Ramón Francia. "Orographic influences on the hydrology of mountain watersheds". En: XVIII General Assembly of European Geophysical Society.
- 169 Título del trabajo:** Parámetros de infiltración obtenidos de la curva de avance
Nombre del congreso: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Juan Reca Cardeña. "Parámetros de infiltración obtenidos de la curva de avance". En: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 19 - 26.
- 170 Título del trabajo:** Rainfall erosion in the mountainous areas of Southern Spain
Nombre del congreso: XVIII General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wiesbaden, Alemania
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: European Geosciences Union
José Luis Ayuso Muñoz; Miguel Alcaide García; Juan Vicente Giráldez Cervera; Ana María Laguna Luna; José Roldán Cañas; Antonio Jesús Zapata Sierra; Juan Manuel Haro Bailón. "Rainfall erosion in the mountainous areas of Southern Spain". En: XVIII General Assembly of European Geophysical Society.

- 171 Título del trabajo:** Advance and infiltration under surge surface irrigation
Nombre del congreso: XVII General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Advance and infiltration under surge surface irrigation". En: XVII General Assembly of European Geophysical Society.
- 172 Título del trabajo:** Avance e infiltración en riego por pulsaciones intermitentes
Nombre del congreso: X Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Ignacio Llanos Triviño. "Avance e infiltración en riego por pulsaciones intermitentes". En: X Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 117 - 128.
- 173 Título del trabajo:** Influencia de la temperatura sobre el caudal desaguado a través de emisores de riego por goteo
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Plásticos en Agricultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1992
Miguel Angel García Turienzo; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante. "Influencia de la temperatura sobre el caudal desaguado a través de emisores de riego por goteo". En: XII Congreso Internacional de Plásticos en Agricultura.
- 174 Título del trabajo:** Metodología para la optimización de la red de distribución de agua para riego en los Términos Municipales de Villafranca y el Carpio (Córdoba)
Nombre del congreso: X Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Rafael López Luque; Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Metodología para la optimización de la red de distribución de agua para riego en los Términos Municipales de Villafranca y el Carpio (Córdoba)". En: X Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 167 - 178.
- 175 Título del trabajo:** New methodologies in the design and optimization of irrigation distribution networks. Application at a practical case
Nombre del congreso: XVII General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Rafael López Luque; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Emilio Camacho Poyato. "New methodologies in the design and optimization of irrigation distribution networks. Application at a practical case". En: XVII General Assembly of European Geophysical Society.

- 176 Título del trabajo:** Rainfall interception by shrubs as hydrological control on mountain areas
Nombre del congreso: XVII General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: European Geosciences Union
José Luis Ayuso Muñoz; Ana María Laguna Luna; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Juan Vicente Giráldez Cervera. "Rainfall interception by shrubs as hydrological control on mountain areas". En: XVII General Assembly of European Geophysical Society.
- 177 Título del trabajo:** Aplicación de métodos de optimización al trazado y calculo hidráulico de redes bajo presión
Nombre del congreso: IX Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Juan Rea Cardeña; Rafael López Luque; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Aplicación de métodos de optimización al trazado y calculo hidráulico de redes bajo presión". En: IX Jornadas Técnicas sobre Riegos. pp. 191 - 200.
- 178 Título del trabajo:** Avance del agua en riego por surcos con pulsaciones intermitentes. Primeros resultados experimentales
Nombre del congreso: III Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Juan Carlos González; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Ignacio Llanos Triviño. "Avance del agua en riego por surcos con pulsaciones intermitentes. Primeros resultados experimentales". En: III Simposio sobre el Agua en Andalucía. 2, pp. 95 - 108.
- 179 Título del trabajo:** Diseño de dispositivos de control del golpe de ariete en sistemas de distribución de agua para riego
Nombre del congreso: III Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba
Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "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.
- 180 Título del trabajo:** Estudio de la transformación de la red abierta de distribución de agua de la zona regable del campo de Dalías (Almería) en una red cerrada con presión
Nombre del congreso: III Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

M. Martínez; José Roldán Cañas; Jorge Pérez Lucena. "Estudio de la transformación de la red abierta de distribución de agua de la zona regable del campo de Dalías (Almería) en una red cerrada con presión". En: III Simposio sobre el Agua en Andalucía. 2, pp. 159 - 171.

- 181 Título del trabajo:** Estudio del golpe de ariete mediante el método de las características
Nombre del congreso: IX Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Emilio Camacho Poyato; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Estudio del golpe de ariete mediante el método de las características". En: IX Jornadas Técnicas sobre Riegos. pp. 201 - 215.
- 182 Título del trabajo:** La agricultura de escurrentía en zonas semiáridas y la desertificación
Nombre del congreso: Seminario Hispano-Francés sobre Desertificación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Mojácar, Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Juan Vicente Giráldez Cervera; José Gabriel López Segura; José Luis Ayuso Muñoz; José Roldán Cañas. "La agricultura de escurrentía en zonas semiáridas y la desertificación". En: Seminario Hispano-Francés sobre Desertificación.
- 183 Título del trabajo:** Optimización de sistemas de impulsión y distribución de agua para riego
Nombre del congreso: III Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Rafael López Luque; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Optimización de sistemas de impulsión y distribución de agua para riego". En: III Simposio sobre el Agua en Andalucía. 2, pp. 121 - 132.
- 184 Título del trabajo:** Plan de transformación de la zona regable de palma del río
Nombre del congreso: III Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
P. Gil; Juan Reca Cardeña; P. Casado; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Plan de transformación de la zona regable de palma del río". En: III Simposio sobre el Agua en Andalucía. 2, pp. 84 - 95.
- 185 Título del trabajo:** Proyecto de aforadores modulares para medida del agua en redes abiertas y control del consumo en parcela
Nombre del congreso: 9ª Conferencia Internacional sobre Hidrología General y Aplicada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Salón Monográfico del Agua
Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante. "Proyecto de aforadores modulares para medida del agua en redes abiertas y control del consumo en parcela". En: 9ª Conferencia Internacional sobre Hidrología General y Aplicada. 1, pp. 335 - 345.

- 186 Título del trabajo:** Runoff inducement in an arid landscape
Nombre del congreso: XVI General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wiesbaden, Alemania
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: European Geosciences Union
José Gabriel López Segura; Fernando Ciria Parras; Juan Vicente Giráldez Cervera; José Roldán Cañas; José Luis Ayuso Muñoz. "Runoff inducement in an arid landscape". En: XVI General Assembly of European Geophysical Society.
- 187 Título del trabajo:** Seasonal and regional analysis of daily precipitation in the Guadalquivir Valley, Spain
Nombre del congreso: XVI General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wiesbaden, Alemania
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante. "Seasonal and regional analysis of daily precipitation in the Guadalquivir Valley, Spain". En: XVI General Assembly of European Geophysical Society.
- 188 Título del trabajo:** Sensibilidad de riegos por goteo al tiempo de aplicación
Nombre del congreso: III Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alberto Losada Villasante; E. Hernández; Luis Juana Sirgado; José Roldán Cañas; Leonor Rodríguez Sinobas. "Sensibilidad de riegos por goteo al tiempo de aplicación". En: III Simposio sobre el Agua en Andalucía. 2, pp. 133 - 143.
- 189 Título del trabajo:** Stochastic modelling of climatological variables in Southern Spain
Nombre del congreso: XVI General Assembly of European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wiesbaden, Alemania
Fecha de celebración: 1991
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Carlos Artacho Ruiz; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Stochastic modelling of climatological variables in Southern Spain". En: XVI General Assembly of European Geophysical Society. 9, pp. 87 - 98.
- 190 Título del trabajo:** Evaluación del efecto de la uniformidad en el riego por aspersión
Nombre del congreso: VIII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Mérida, Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1990
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Alberto Losada Villasante; Luis Juana Sirgado; José Roldán Cañas. "Evaluación del efecto de la uniformidad en el riego por aspersión". En: VIII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 321 - 328.

- 191 Título del trabajo:** Optimización de sistemas de impulsión y distribución de agua para riego
Nombre del congreso: VIII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Mérida, Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1990
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Rafael López Luque; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Optimización de sistemas de impulsión y distribución de agua para riego". En: VIII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 271 - 281.
- 192 Título del trabajo:** Proyecto de aforadores de estrechamiento largo con realce
Nombre del congreso: VIII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Mérida, Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1990
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante; Rafael López Luque; Luis Juana Sirgado. "Proyecto de aforadores de estrechamiento largo con realce". En: VIII Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 281 - 294.
- 193 Título del trabajo:** Análisis de la sensibilidad de variables significativas en el aforo modular. Ejemplos de aplicación. EJEMPLOS DE APLICACIÓN
Nombre del congreso: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante; Miguel Alcaide García; Guillermo Castañón Lión; Carlos Artacho Ruiz. "Análisis de la sensibilidad de variables significativas en el aforo modular. Ejemplos de aplicación". En: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos. pp. 71 - 76. ISBN 84-341-0612-4
- 194 Título del trabajo:** Caracterización de alternativas de operación de riego por escurrimiento en canteros basada en un modelo de onda cinemática
Nombre del congreso: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Luis Juana Sirgado; Alberto Losada Villasante; Guillermo Castañón Lión; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Caracterización de alternativas de operación de riego por escurrimiento en canteros basada en un modelo de onda cinemática". En: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos.
- 195 Título del trabajo:** Estudio del coeficiente de gasto en aforadores de estrechamiento largo. Calibración analítico-experimental
Nombre del congreso: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Luis Juana Sirgado. "Estudio del coeficiente de gasto en aforadores de estrechamiento largo. Calibración analítico-experimental". En: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos.

- 196 Título del trabajo:** Hydrologic model of water conservation structures in SE Spain
Nombre del congreso: Recent Advances in the Modelling of Hydrologic Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Sintra, Portugal
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: North Atlantic Treaty Organization
José Roldán Cañas; José Luis Ayuso Muñoz; Juan Vicente Giráldez Cervera; José Gabriel López Segura. "Hydrologic model of water conservation structures in SE Spain". En: Recent Advances in the Modelling of Hydrologic Systems. pp. 654 - 665.
- 197 Título del trabajo:** Interpretación de los ensayos de inducción de escorrentía
Nombre del congreso: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
José Gabriel López Segura; Juan Vicente Giráldez Cervera; José Luis Ayuso Muñoz; José Roldán Cañas. "Interpretación de los ensayos de inducción de escorrentía". En: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos. pp. 35 - 38. ISBN 84-341-0612-4
- 198 Título del trabajo:** Modelado de la temperatura y humedad relativa en Andalucía occidental
Nombre del congreso: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Carlos Artacho Ruiz; José Roldán Cañas; Adela García Guzmán; Miguel Alcaide García. "Modelado de la temperatura y humedad relativa en Andalucía occidental". En: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos.
- 199 Título del trabajo:** Estudio de las variables climáticas que intervienen en el proceso de la evapotranspiración
Nombre del congreso: VI Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 1987
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Carlos Artacho Ruiz; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Adela García Guzmán. "Estudio de las variables climáticas que intervienen en el proceso de la evapotranspiración". En: VI Jornadas Técnicas sobre Riegos. pp. 16 - 17.
- 200 Título del trabajo:** Inducción de escorrentía en el SE peninsular
Nombre del congreso: VI Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 1987
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
José Gabriel López Segura; José Luis Ayuso Muñoz; Fernando Ciria Parras; Adela García Guzmán; Juan Vicente Giráldez Cervera; José Roldán Cañas. "Inducción de escorrentía en el SE peninsular". En: VI Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 3 - 5.

- 201 Título del trabajo:** Recursos hidráulicos alternativos. Algunos remedios para controlar la desertización de la cuenca mediterránea
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales sobre la Degradación de las Zonas Áridas en el Entorno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1987
Juan Vicente Giráldez Cervera; José Luis Ayuso Muñoz; Fernando Ciria Parras; Hernández-, M.; Adela García Guzmán; José Ignacio Montero Camacho; José Roldán Cañas; Sevilla-,A. "Recursos hidráulicos alternativos. Algunos remedios para controlar la desertización de la cuenca mediterránea". En: Jornadas Internacionales sobre la Degradación de las Zonas Áridas en el Entorno.
- 202 Título del trabajo:** Sistema para calibración experimental de aforadores modulares
Nombre del congreso: VI Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 1987
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Rosario Navarro Muñoz; Alberto Losada Villasante; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas. "Sistema para calibración experimental de aforadores modulares". En: VI Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 41 - 43.
- 203 Título del trabajo:** Water harvesting in the semiarid climate of Southern Spain
Nombre del congreso: Symposium Agrohydrology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wageningen, Holanda
Fecha de celebración: 1987
Juan Vicente Giráldez Cervera; José Luis Ayuso Muñoz; Adela García Guzmán; José Gabriel López Segura; José Roldán Cañas. "Water harvesting in the semiarid climate of Southern Spain". En: Symposium Agrohydrology.
- 204 Título del trabajo:** Análisis estacional y regional de la precipitación en el valle del Guadalquivir
Nombre del congreso: V Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1986
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante. "Análisis estacional y regional de la precipitación en el valle del Guadalquivir". En: V Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 1 - 21.
- 205 Título del trabajo:** Consumo y aforo del agua en la zona regable del Bembézar
Nombre del congreso: II Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1986
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero **Tipo de entidad:** Organismo Público de de España Investigación
Ana María Laguna Luna; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas. "Consumo y aforo del agua en la zona regable del Bembézar". En: II Simposio sobre el Agua en Andalucía. 1, pp. 135 - 147.

- 206 Título del trabajo:** Contribución de las técnicas de aforo a la racionalización de los riegos tradicionales
Nombre del congreso: V Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1986
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
Rosario Navarro Muñoz; Miguel Alcaide García; José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante.
"Contribución de las técnicas de aforo a la racionalización de los riegos tradicionales". En: V Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 53 - 72.
- 207 Título del trabajo:** Diseño de aforadores modulares en corrientes efímeras
Nombre del congreso: V Jornadas Técnicas sobre Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1986
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes
José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante; Juan Vicente Giráldez Cervera; Miguel Alcaide García; Rosario Navarro Muñoz. "Diseño de aforadores modulares en corrientes efímeras". En: V Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 73 - 89.
- 208 Título del trabajo:** La agricultura de escorrentía en el SE andaluz
Nombre del congreso: II Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1986
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
José Luis Ayuso Muñoz; José Gabriel López Segura; Juan Vicente Giráldez Cervera; Fernando Ciria Parras; José Roldán Cañas; Fernandez-, M. "La agricultura de escorrentía en el SE andaluz". En: II Simposio sobre el Agua en Andalucía. 1, pp. 69 - 79.
- 209 Título del trabajo:** Una generalización a la relación de gasto en aforadores modulares para uso en sistemas tradicionales
Nombre del congreso: II Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1986
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Rosario Navarro Muñoz. "Una generalización a la relación de gasto en aforadores modulares para uso en sistemas tradicionales". En: II Simposio sobre el Agua en Andalucía. 2, pp. 519 - 531.
- 210 Título del trabajo:** Uso del agua de riego en el sector I del plan Genil-Cabra
Nombre del congreso: II Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1986
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Manuel Prados Sánchez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante. "Uso del agua de riego en el sector I del plan Genil-Cabra". En: II Simposio sobre el Agua en Andalucía. 1, pp. 197 - 209.

211 Título del trabajo: Coeficientes de aforo en relación con la viscosidad y la forma en aforadores de estrechamiento largo

Nombre del congreso: IV Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 1985

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Coeficientes de aforo en relación con la viscosidad y la forma en aforadores de estrechamiento largo". En: IV Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 21 - 22.

212 Título del trabajo: Fase experimental de riego discrecional en el plan Genil-Cabra: una primera evaluación de resultado

Nombre del congreso: IV Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 1985

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Manuel Prados Sánchez; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante. "Fase experimental de riego discrecional en el plan Genil-Cabra: una primera evaluación de resultado". En: IV Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 22 - 23.

213 Título del trabajo: Limitaciones a la distribución controlada del agua de riego en sistemas tradicionales: caso del Bembézar

Nombre del congreso: IV Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 1985

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Ana María Laguna Luna; Miguel Alcaide García; Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas.

"Limitaciones a la distribución controlada del agua de riego en sistemas tradicionales: caso del Bembézar".

En: IV Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 22 - 23.

214 Título del trabajo: Aforo en la distribución del agua en grandes áreas de riego

Nombre del congreso: Simposio Nacional sobre Bases para el Establecimiento de Políticas Hidráulicas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 1984

Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad

Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas. "Aforo en la distribución del agua en grandes áreas de riego". En: Simposio Nacional sobre Bases para el Establecimiento de Políticas Hidráulicas. 1, pp. 73 - 81.

215 Título del trabajo: Una generalización a la relación de gasto en aforadores. Aplicación a formas geométricas sencillas

Nombre del congreso: III Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 1984

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Miguel Alcaide García. "Una generalización a la relación de gasto en aforadores. Aplicación a formas geométricas sencillas". En: III Jornadas Técnicas sobre Riegos. 1, pp. 35 - 36.

216 Título del trabajo: Cálculo del gasto mediante vertederos de cresta larga en acequias de sección parabólica

Nombre del congreso: II Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 1983

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

José Roldán Cañas; Alberto Losada Villasante; Miguel Alcaide García; Fernando Muñoz Bermejo. "Cálculo del gasto mediante vertederos de cresta larga en acequias de sección parabólica". En: II Jornadas Técnicas sobre Riegos.

217 Título del trabajo: Mapping parameters of stochastic daily precipitation models

Nombre del congreso: Spring American Geophysical Union Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1983

Entidad organizadora: American Geophysical Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

David Arthur Woolhiser; José Roldán Cañas. "Mapping parameters of stochastic daily precipitation models". En: Spring American Geophysical Union Meeting. pp. 221 - 222.

218 Título del trabajo: Relaciones de gasto en aforadores

Nombre del congreso: II Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 1983

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Alberto Losada Villasante; José Roldán Cañas; Adela García Guzmán; Miguel Alcaide García; Fernando Muñoz Bermejo. "Relaciones de gasto en aforadores". En: II Jornadas Técnicas sobre Riegos.

219 Título del trabajo: Analysis of the seasonal and regional variability of parameters in stochastic daily precipitation

Nombre del congreso: Symposium on Variations in the Global Water Budget

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 1981

José Roldán Cañas; David Arthur Woolhiser. "Analysis of the seasonal and regional variability of parameters in stochastic daily precipitation". En: Symposium on Variations in the Global Water Budget. pp. 115 - 117.

220 Título del trabajo: Caracterización del régimen de lluvias en Córdoba

Nombre del congreso: I Simposio sobre el Agua en Andalucía

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1981

Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

José Roldán Cañas; Fernando Insúa Muñoz; Adela García Guzmán; Alberto Losada Villasante. "Caracterización del régimen de lluvias en Córdoba". En: I Simposio sobre el Agua en Andalucía. 1, pp. 31 - 46.

- 221 Título del trabajo:** Influencia del régimen de pluviométrico sobre las labores agrícolas
Nombre del congreso: I Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1981
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fernando Insúa Muñoz; Adela García Guzmán; José Roldán Cañas. "Influencia del régimen de pluviométrico sobre las labores agrícolas". En: I Simposio sobre el Agua en Andalucía. pp. 23 - 26.

- 222 Título del trabajo:** The stochastic analysis of the evaporation in the Guadalquivir Valley
Nombre del congreso: Sixth Annual European Geophysical Society Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1979
Entidad organizadora: European Geosciences Union
José Roldán Cañas; Adela García Guzmán; Fernando Insúa Muñoz. "The stochastic analysis of the evaporation in the Guadalquivir Valley". En: Sixth Annual European Geophysical Society Meeting. pp. 582 - 583.

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

- 1 Título del trabajo:** El Maestro Juan de Ávila y sus máquinas hidráulicas
Nombre del evento: Científicos Cordobeses de Ayer y de Hoy
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/09/2021
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.
- 2 Título del trabajo:** Fernán Pérez de Oliva y la navegabilidad del Guadalquivir: una visión del Renacimiento
Nombre del evento: Científicos Cordobeses de Ayer y de Hoy
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/09/2021
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez.



- 3 Título del trabajo:** Riego en suelos enarenados y obturación de goteros usando aguas residuales depuradas en la provincia de Almería (sudeste de España)
Nombre del evento: Workshop Internacional Uso Racional da Agua (virtual)
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Si
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Mossoró, Brasil
Fecha de celebración: 23/03/2021
Entidad organizadora: Universidad Federal Rural do Semi-árido
Ciudad entidad organizadora: Mossoró, Brasil
José Roldán Cañas.
- 4 Título del trabajo:** El agua: un bien escaso en el clima semiárido de Andalucía
Nombre del evento: Retos Ambientales en la Ciudad y Provincia de Córdoba
Tipo de evento: Curso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: Programa de Estudios Hispánicos en Córdoba
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
José Roldán Cañas.
- 5 Título del trabajo:** El Agua y el Riego
Nombre del evento: Las Ciencias en la Córdoba Andalusí
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Si
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba
José Roldán Cañas.
- 6 Título del trabajo:** Los caminos del agua en los baños árabes
Nombre del evento: Los baños árabes de Córdoba (XVII Jornadas del Instituto de Estudios Califales)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba
José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez.
- 7 Título del trabajo:** Ingeniería Hidráulica en al-Andalus
Nombre del evento: Tertulias científicas en el Jardín Botánico
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: CEP Córdoba
José Roldán Cañas.



- 8 Título del trabajo:** El papel de la vegetación en la redistribución de la lluvia en la cuenca de el Cabril
Nombre del evento: Seminario FISAR (Centro de Formación e Investigación en manejo Sostenible del Agua y Riego con énfasis en zonas áridas y semiáridas)
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Universidad Mayor de San Andrés
Tipo de entidad: Universidad
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas.
- 9 Título del trabajo:** IV Jornadas de Ingeniería del Agua. Córdoba, 2015
Nombre del evento: I Seminario del capítulo español de la IAHR. Actualidad de los últimos congresos de hidráulica continental de la IAHR
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Capítulo español IAHR
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas.
- 10 Título del trabajo:** Molinos, norias y batanes en la Península Ibérica durante la Edad Media
Nombre del evento: Clausura año académico en la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
Tipo de evento: Acto académico
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas.
- 11 Título del trabajo:** Leonardo y Gonzalo: la ingeniería hidráulica en los tiempos del Gran Capitán
Nombre del evento: Sesión Extraordinaria de la Real Academia de Córdoba con motivo del V Centenario de la muerte del Gran Capitán
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Montilla (Córdoba), España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas.

- 12 Título del trabajo:** Trabajos de cooperación en el área de los riegos andinos en Bolivia
Nombre del evento: Seminario CUD: Proyectos de Cooperación al Desarrollo en Ingeniería Civil y de Recursos
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Belmez (Córdoba), España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Belmez. Universidad de Córdoba
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez.
- 13 Título del trabajo:** Una mirada foránea al parque natural Sierra de Cardeña y Montoro
Nombre del evento: I Jornadas de la Real Academia de Córdoba en Cardeña
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Cardeña (Córdoba), España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas; Francisco Javier Roldán Baena.
- 14 Título del trabajo:** Desafíos de la gestión sostenible del agua en los sectores productivos: uso agrícola
Nombre del evento: Gestión sostenible del agua: experiencias y perspectivas en España y Chile
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: La Rábida (Huelva), España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas.
- 15 Título del trabajo:** El arte de aforar: del nilómetro a la paja de agua cordobesa
Nombre del evento: Apertura del año académico 2014-15 de la Real Academia de Córdoba
Tipo de evento: Acto académico
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas.



- 16 Título del trabajo:** Ingeniería hidráulica en al-Andalus y Omán
Nombre del evento: Mesa Redonda “Historia, Cultura y Literatura de Omán”. Encuentros culturales Omán-España
Tipo de evento: Encuentro cultural
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Casa Árabe de Córdoba
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas.
- 17 Título del trabajo:** Usos y recursos del agua: historia y actualidad
Nombre del evento: Ciclo de conferencias de la Fundación Paradigma y de la Biblioteca Viva de al-Andalus
Tipo de evento: Conferencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Biblioteca Viva de al-Andalus **Tipo de entidad:** Fundación
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas.
- 18 Título del trabajo:** Arqueología y agua
Nombre del evento: Arqueología somos todos. Nuevas sendas de la Arqueología
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Área de Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras de Córdoba
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas.
- 19 Título del trabajo:** La aplicación de la tecnología al mundo del agua
Nombre del evento: La I+D+i al servicio de la gestión inteligente en los servicios de agua
Tipo de evento: Mesa Redonda
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Aqualia
Con comité de admisión ext.: No
Tipo: Artículo de divulgación
- 20 Título del trabajo:** Manejo ancestral del agua y del riego en las culturas andinas
Nombre del evento: Actos conmemorativos de la festividad de Santo Domingo de la Calzada
Tipo de evento: Actos conmemorativos
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Belmez (Córdoba), España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Belmez (Córdoba)



Con comité de admisión ext.: No

Tipo: Artículo de divulgación

José Roldán Cañas.

21 Título del trabajo: ¿Qué es el agua práctica de la Tierra?

Nombre del evento: Sesión de la Real Academia de Córdoba

Tipo de evento: Académico

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

22 Título del trabajo: Riegos a presión: aspersión y goteo

Nombre del evento: Conferencias del Instituto de Enseñanza Media “Galileo Galilei” de Córdoba

Tipo de evento: Ciclo conferencias

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: Instituto de Enseñanza Media “Galileo Galilei” de Córdoba

Tipo: Artículo de divulgación

José Roldán Cañas.

23 Título del trabajo: Strategies and measures to mitigate drought impacts

Nombre del evento: Workshop “Environmental situation in East-Europe: scientific development, current problems and future actions

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Baeza (Jaén), España

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

24 Título del trabajo: El embalse de Iznájar en la cuenca del Guadalquivir y en Andalucía

Nombre del evento: II Jornadas Técnicas de la Real Academia de Córdoba sobre Iznájar

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Iznájar (Córdoba), España

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

25 Título del trabajo: El riego según la doctrina hidráulica de D. Alberto

Nombre del evento: Jornadas Técnicas “El riego en España en los últimos 50 años”

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.



- 26** **Título del trabajo:** Hidráulica corrientes libres; Riegos; Gestión del agua en la agricultura
Nombre del evento: Gestión del Agua en Sistemas de Riego
Tipo de evento: Curso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Loja, Ecuador
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad organizadora: Universidad Técnica Particular de Loja
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 27** **Título del trabajo:** Rating and quality assurance at the Spanish universities
Nombre del evento: Final Seminar of the Tempus SCM-T076B06
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Tashkent, Uzbekistán
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Tashkent University of Information Technologies
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas.
- 28** **Título del trabajo:** Técnicas ancestrales de riego en Bolivia
Nombre del evento: Sesión de la Real Academia de Córdoba
Tipo de evento: Académico
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas.
- 29** **Título del trabajo:** Usos agrícolas del agua en al-Andalus: el caso de Madinat al-Zahra
Nombre del evento: Programa de recorridos temáticos ¿Qué quieres conocer de Madinat al-Zahra?
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Yacimiento Arqueológico de Madinat al-Zahra
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas.
- 30** **Título del trabajo:** Canales hidráulicos y cuenca hidrológica en los tejados de la Mezquita de Córdoba
Nombre del evento: Conferencias de la Asociación de Amigos de los Museos de Córdoba
Tipo de evento: Conferencia
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Asociación de Amigos de los Museos de Córdoba
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Tipo: Artículo de divulgación
José Roldán Cañas.



31 Título del trabajo: Caracterización de surcos corrugados en zigzag en el área circundante al nevado Illimani

Nombre del evento: Taller Internacional CYTED “Tecnologías de información y comunicación para la modernización de los sistemas de riego y valoración de riegos ancestrales”

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Ciudad de celebración: Florianópolis (Santa Catarina), Brasil

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

32 Título del trabajo: Gestión del agua en la agricultura en condiciones de escasez hídrica

Nombre del evento: PCI-AECI: “Revalorización de tecnologías ancestrales y formación de recursos humanos en riego y manejo sostenible del agua en zonas áridas”

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Universidad Mayor de San Andrés. La Paz. Bolivia

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

33 Título del trabajo: La producción en invernadero. Tecnologías en invernaderos de bajo consumo energético del sureste español

Nombre del evento: PCI-AECI: “Revalorización de tecnologías ancestrales y formación de recursos humanos en riego y manejo sostenible del agua en zonas áridas”

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Universidad Mayor de San Andrés. La Paz. Bolivia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

34 Título del trabajo: Mejora del uso del agua de riego en momentos de sequía

Nombre del evento: Jornadas sobre la gestión de sequías

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Confederación Hidrográfica del Júcar

Tipo de entidad: Confederación Hidrográfica

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

35 Título del trabajo: Suka kollus, tecnología prehispánica de riego y drenaje en proceso de abandono: estrategias mixtas de diseño y manejo

Nombre del evento: Taller Internacional CYTED “Tecnologías de información y comunicación para la modernización de los sistemas de riego y valoración de riegos ancestrales”.

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Ciudad de celebración: Florianópolis (Santa Catarina), Brasil

Fecha de celebración: 2008

Tipo de entidad: Programa Iberoamericano

Entidad organizadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

36 Título del trabajo: Technical aspects at farming level to improve the European arable crops competitiveness (EUROCROP): Water

Nombre del evento: Second Workshop EUROCROP

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

37 Título del trabajo: Calidad del agua de riego

Nombre del evento: Jornadas sobre calidad de las aguas

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

38 Título del trabajo: Cambio climático y toma de decisiones agrícolas

Nombre del evento: The AGRIDEMA workshop

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Agrario. Junta de Castilla y León

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

39 Título del trabajo: Del riego productor al riego conservador

Nombre del evento: I Seminario de Estudio "Acqua: Fons Vitae"

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Benidorm (Alicante), España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Entidad organizadora: Real Academia de Cultura Valenciana.

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.



- 40 Título del trabajo:** El regadío sostenible en Al-Andalus
Nombre del evento: V Jornadas de Estudios Andalusíes
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 41 Título del trabajo:** El riego en España
Nombre del evento: PCI-AECI: "Revalorización de tecnologías ancestrales y formación de recursos humanos en riego y manejo sostenible del agua en zonas áridas"
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad organizadora: Universidad Mayor de San Andrés
Tipo de entidad: Universidad
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 42 Título del trabajo:** Hacia el riego sostenible
Nombre del evento: Conferencia sobre el regadío en España
Tipo de evento: Conferencia
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura
Tipo: Artículo científico
José Roldán Cañas.
- 43 Título del trabajo:** Identifying actions to reduce drought impact: a contribution
Nombre del evento: Water ethics. 3rd Marcelino Botín Foundation Water Workshop
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad organizadora: Fundación Marcelino Botín
Con comité de admisión ext.: Si
José Roldán Cañas.
- 44 Título del trabajo:** La optimización energética del riego
Nombre del evento: Workshop Internacional: Agua, Energía y Cambio Climático
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.

45 Título del trabajo: Technical aspects at farming level to improve the European arable crops competitiveness (EUROCROP): Water

Nombre del evento: First Workshop EUROCROP

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León

Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.

46 Título del trabajo: Una aproximación a las tecnologías ancestrales de riego andino en Bolivia

Nombre del evento: Taller Internacional CYTED "Modernización del riego y uso de tecnologías de información"

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Entidad organizadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Programa Iberoamericano

Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.

47 Título del trabajo: Efecto de un posible cambio climático sobre los recursos hídricos

Nombre del evento: Seminario sobre la Gestión del Agua en Climas Mediterráneos

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba **Tipo de entidad:** Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes

Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.

48 Título del trabajo: El regadío islámico en Al-Andalus

Nombre del evento: Taller CYTED "Políticas y estrategias para el uso del agua en la agricultura en Iberoamérica".



Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ciudad de México, México

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

49 Título del trabajo: El riego en Al-Andalus

Nombre del evento: IV Jornadas de Estudios Andalusíes

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba

Tipo de entidad: Academia

de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

50 Título del trabajo: Indicadores de gestión: una herramienta para el análisis de las comunidades de regantes

Nombre del evento: Taller CYTED "Políticas y estrategias para el uso del agua en la agricultura en Iberoamérica".

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ciudad de México, México

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Tipo de entidad: Programa Iberoamericano

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

51 Título del trabajo: Las manifestaciones climáticas extremas como consecuencia del cambio climático

Nombre del evento: Cambios climáticos: una falsa percepción de la realidad

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ronda (Málaga), España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.



- 52 Título del trabajo:** Water engineering and management in Al-Andalus
Nombre del evento: International workshop: Water engineering and management through time. Learning from history
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 53 Título del trabajo:** El papel del agua y de la hidrología
Nombre del evento: Workshop Sinergias Europa-América para la conservación de ecosistemas únicos: La Patagonia Chilena
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 54 Título del trabajo:** Uso de los indicadores de gestión para la mejora del regadío
Nombre del evento: Primera reunión de coordinación de la Red CYTED Iberoamericana para la gestión del agua en agricultura, riego y fertirriego
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Programa Iberoamericano
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 55 Título del trabajo:** El futuro del riego y los factores más limitantes para su desarrollo
Nombre del evento: Seminario en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

56 Título del trabajo: El Plan Hidrológico Nacional

Nombre del evento: Discurso de entrada como académico correspondiente por Córdoba, en la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes

Tipo de evento: Acto académico

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Entidad organizadora: Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

57 Título del trabajo: El Plan Hidrológico Nacional

Nombre del evento: Conferencia Anual organizada por la Escuela Universitaria Politécnica de la Universidad de Córdoba para conmemorar la titulación de Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Tipo de evento: Conferencia

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Belmez (Córdoba), España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Entidad organizadora: Escuela Universitaria Politécnica de la Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

58 Título del trabajo: El Plan Hidrológico Nacional y los regadíos en España, en general, y en Andalucía, en particular

Nombre del evento: Seminario Internacional “El agua de riego a debate”

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Con comité de admisión ext.: No

Tipo: Artículo científico

José Roldán Cañas.

59 Título del trabajo: Tendencias para el riego considerando la competición de otros usos, las restricciones ambientales y el cambio climático

Nombre del evento: Seminario “Agronomía 2002. Innovación y competitividad en la agricultura portuguesa”, integrado en las conmemoraciones de los 150 años de la enseñanza superior agrícola en Portugal

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: Instituto Superior de Agronomía
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.

60 Título del trabajo: Comentarios al Plan Hidrológico Nacional, aplicación a las cuencas del Guadalquivir y del Sur

Nombre del evento: Curso Planificación y Gestión Hidrológica

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Señorío de Bertíz (Navarra), España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.

61 Título del trabajo: Usos y usuarios, uso agrícola del agua

Nombre del evento: I Jornadas Lifegudajoz, información y experiencia en la gestión compartida

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Baena (Córdoba), España

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

Entidad organizadora: Ayuntamiento de Baena

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.

62 Título del trabajo: Gestión Sostenible del Agua en un Marco Regional. Ahorro, Suministro y Análisis Global

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Valencia

José Roldán Cañas.

63 Título del trabajo: Situación actual y futura del regadío

Nombre del evento: Ciclo de conferencias organizado por la E.T.S.I. Agrónomos

Tipo de evento: Conferencia

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.



- 64 Título del trabajo:** El riego por goteo de la viña
Nombre del evento: 1ª Jornadas sobre nuevas técnicas de producción vitivinícola
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Aguilar de la Frontera (Córdoba), España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Aguilar de la Frontera **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 65 Título del trabajo:** Influencia del riego en el cultivo del olivar
Nombre del evento: Mesa redonda sobre la influencia del riego en el cultivo del olivar
Tipo de evento: Mesa Redonda
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Monterrubio (Badajoz), España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Monterrubio **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 66 Título del trabajo:** Optimización de redes ramificadas para riego
Nombre del evento: Seminario organizado por E. T. S. I. Agrónomos
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: No
José Roldán Cañas.
- 67 Título del trabajo:** Estudio y mejora de la aplicación de agua en los regadíos del olivar en las Comarcas de la Loma y el Condado
Nombre del evento: Jornadas sobre riego de olivar en la provincia de Jaén
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Úbeda (Jaén), España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Entidad organizadora: Junta Central de Regantes y Usuarios de la Cuenca Alta del Guadalquivir **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: No



José Roldán Cañas.

68 Título del trabajo: Hidrología y Riegos

Nombre del evento: Técnico Superior en Desarrollo Rural

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

69 Título del trabajo: Regional analysis of rainfall

Nombre del evento: Seminarios organizados por Department of Civil Engineering

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Colorado State University

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

José Roldán Cañas.

70 Nombre del evento: Nuevas Tecnologías Aplicadas al Agua en la Agricultura

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Fundación Escolapio

Tipo de entidad: Fundación

José Roldán Cañas.

71 Nombre del evento: Olivar y sus Derivados

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

José Roldán Cañas.

72 Título del trabajo: Irrigation Management (Cereal Project)

Nombre del evento: Training Courses Programme for Teachers in Agricultural Production, Processing and Distribution. Crop and Livestock Production

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ashgabat, Turkmenistán



Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Irrigation Institute of Ashgabat
Ciudad entidad organizadora: Ashgabat, Turkmenistán
José Roldán Cañas.

73 Título del trabajo: Soil and Water Conservation and Irrigation Management
Nombre del evento: Training Courses Programme for Teachers in Agricultural Production, Processing and Distribution. Crop and Livestock Production
Tipo de evento: Curso
Autor de correspondencia: Si
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ashgabat, Turkmenistán
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Agricultural Institute of Ashgabat
Ciudad entidad organizadora: Ashgabat, Turkmenistán
José Roldán Cañas.

74 Nombre del evento: I Curso de Técnicas de Riego
Tipo de evento: Curso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Fuente Palmera, Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Federación Nacional de Regantes de España, Comunidad de Regantes "El Villar"
José Roldán Cañas.

75 Nombre del evento: III Curso sobre Evaluación y Conservación de Suelos
Tipo de evento: Curso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Granada
José Roldán Cañas.

76 Nombre del evento: Teoría y Práctica del Riego
Tipo de evento: Curso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Córdoba
José Roldán Cañas.

77 Título del trabajo: Sistemas de riego y su relación con el ahorro del agua
Nombre del evento: Salón internacional del agua. SMAGUA-94
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional



Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Entidad organizadora: Feria de Zaragoza

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

78 Nombre del evento: III Curso sobre Restauración de Cuencas Mediterráneas Degradadas

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Granada

José Roldán Cañas.

79 Nombre del evento: Tecnologías y Gestión del Agua

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Entidad organizadora: Instituto de Recursos

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Naturales y Agrobiología de Sevilla

José Roldán Cañas.

80 Título del trabajo: Desarrollo de nuevos suministros

Nombre del evento: I Jornadas de análisis del impacto del déficit de agua en la agricultura andaluza

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 1993

Entidad organizadora: ASAJA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

81 Título del trabajo: Dinamización de localidades rurales

Nombre del evento: Seminarios Fons Mellaria

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Fuente Obejuna (Córdoba), España

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 1993

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

**82 Nombre del evento:** Normalización y Ejecución de Proyectos de Infraestructuras Agrarias**Tipo de evento:** Curso**Ámbito geográfico:** Autonómica**Ciudad de celebración:** Jaén, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 1993**Fecha de finalización:** 1993**Entidad organizadora:** Consejería de Agricultura y Pesca
Tipo de entidad: Consejería
José Roldán Cañas.**83 Nombre del evento:** II Curso sobre Evaluación de Suelos**Tipo de evento:** Curso**Ámbito geográfico:** Nacional**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 1992**Fecha de finalización:** 1992**Entidad organizadora:** Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Granada
José Roldán Cañas.**84 Nombre del evento:** II Curso sobre Restauración de Cuencas Mediterráneas Degradadas**Tipo de evento:** Curso**Ámbito geográfico:** Nacional**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 1992**Fecha de finalización:** 1992**Entidad organizadora:** Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Granada
José Roldán Cañas.**85 Nombre del evento:** Teoría y Práctica del Riego**Tipo de evento:** Curso**Ámbito geográfico:** Nacional**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 1992**Fecha de finalización:** 1992**Entidad organizadora:** Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Granada
José Roldán Cañas.**86 Nombre del evento:** Olivicultura**Tipo de evento:** Curso**Ámbito geográfico:** Nacional**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 1991**Fecha de finalización:** 1991**Entidad organizadora:** Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Córdoba
José Roldán Cañas.**87 Nombre del evento:** Teoría y Práctica del Riego**Tipo de evento:** Curso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 1991



Fecha de finalización: 1991

Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Córdoba
José Roldán Cañas.

88 Título del trabajo: Application of precipitation models in a Mediterranean type climate. Introduction to modelling of other climatic variables

Nombre del evento: Seminarios organizados por USDA-ARS

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Tucson (Arizona), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: Aridland Watershed Management Research Unit

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

89 Título del trabajo: Stochastic modelling of precipitation in Southern Spain

Nombre del evento: Sseminarios organizados por Department of Civil Engineering

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: Colorado State University **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

90 Nombre del evento: Evaluación y Conservación de Suelos

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Granada

José Roldán Cañas.

91 Nombre del evento: IV Curso sobre Tecnología del Riego

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Lleida

José Roldán Cañas.

92 Nombre del evento: Riegos. Su Aplicación a Regadíos del Litoral Andaluz.

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España



Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Málaga
José Roldán Cañas.

93 Nombre del evento: I Curso sobre Remolacha Azucarera y el Riego

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: Asociación de Investigación para la Mejora del Cultivo de la Remolacha Azucarera
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
José Roldán Cañas.

94 Nombre del evento: I Curso sobre Restauración de Cuencas Mediterráneas Degradadas

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Granada
José Roldán Cañas.

95 Título del trabajo: Water conservation in agricultural systems

Nombre del evento: Seminarios organizados por International Association of Agricultural Students

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Cabra (Córdoba), España

Fecha de celebración: 1988

Fecha de finalización: 1988

Entidad organizadora: Escuela de Capacitación Agraria de Cabra (Córdoba)

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

96 Nombre del evento: La Técnica del Riego

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 1988

Fecha de finalización: 1988

Entidad organizadora: Escuela Universitaria Politécnica de Albacete
José Roldán Cañas.

97 Título del trabajo: Aguas Subterráneas

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1987

Fecha de finalización: 1987



Entidad organizadora: Universidad de Córdoba
José Roldán Cañas.

Tipo de entidad: Universidad

98 Nombre del evento: III Curso de Tecnología del Riego

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España

Fecha de celebración: 1987

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Lleida
José Roldán Cañas.

99 Nombre del evento: Impactos Ambientales de las Actividades Agrarias y Forestales

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1987

Fecha de finalización: 1987

Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Reforma Agraria
José Roldán Cañas.

100 Nombre del evento: II Curso Internacional de Riegos

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias
José Roldán Cañas.

101 Nombre del evento: Riego Colectivo por Aspersión

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1985

Fecha de finalización: 1985

Entidad organizadora: Instituto de Reforma y Desarrollo Agrario
José Roldán Cañas.

102 Título del trabajo: Precipitación y otros índices climáticos en el Valle del Guadalquivir

Nombre del evento: Seminarios organizados por la Dirección General de Investigación y Extensión Agraria de la Junta de Andalucía

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 1982

Fecha de finalización: 1982

Entidad organizadora: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de Córdoba

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: No

José Roldán Cañas.

- 103 Nombre del evento:** I Curso Internacional de Riegos
Tipo de evento: Curso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1982
Fecha de finalización: 1982
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias
José Roldán Cañas.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Guest Editor for the Special Issue "Water and Irrigation Management in Arid and Semiarid Zones" (Journal Water - ISSN: 2073-4441)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Water-MDPI **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020
- 2 Título del comité:** Guest Editor del Special issue del Journal "Agricultural Water Management" titulado "Water for Agriculture: Assessment of Strategies toward a Sustainable Management"
Entidad de afiliación: Agricultural Water Management_Elsevier
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 3 Título del comité:** Guest Editor del Special issue del Journal "Agricultural Water Management" titulado "Soil & irrigation Sustainability"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Agricultural Water Management_Elsevier
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
- 4 Título del comité:** Editor del Special Issue: Irrigated Agriculture: Water Resources Management for a Sustainable Environment
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Biosystems Engineering_Elsevier
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 5 Título del comité:** Editor asociado del volumen 8, Special issue (S2), de la revista "Spanish Journal of Agricultural Research"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: Spanish Journal of Agricultural Research
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 6 Título del comité:** Miembro del Comité de Evaluación para seleccionar el puesto de Director del Instituto de Estudios de Investigación y Avanzados de la Universidad de Evora (Portugal)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: Universidad de Evora **Tipo de entidad:** Universidad (Portugal)
Ciudad entidad afiliación: Évora, Portugal
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009



- 7** **Título del comité:** Miembro de la Red CYTED. Red 105RTO268, para la gestión del agua en la agricultura
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Programa Iberoamericano
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 8** **Título del comité:** Editor Científico de la Revista Ingeniería del Agua
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua
Fecha de inicio-fin: 1994 - 2006
- 9** **Título del comité:** Comisión de Expertos del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias (Subprograma de Agricultura y Forestal)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencias y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001
- 10** **Título del comité:** Miembro del Comité Editorial de la Revista Apthapi
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Universidad Mayor de San Andrés
Ciudad entidad afiliación: La Paz, Bolivia
Fecha de inicio: 2021
- 11** **Título del comité:** Miembro del Comité Editorial de la Revista de Investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Universidad Mayor de San Andrés
Ciudad entidad afiliación: La Paz, Bolivia
Fecha de inicio: 2021
- 12** **Título del comité:** Evaluación de Proyectos de I+D
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Entidad de afiliación: Comisión Sectorial de Investigación Científica de Uruguay
Ciudad entidad afiliación: Uruguay
Fecha de inicio: 2018
- 13** **Título del comité:** Consejo Asesor de Publicaciones de la Diputación Provincial de Córdoba
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Diputación de Córdoba
Ciudad entidad afiliación: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de inicio: 2016
- 14** **Título del comité:** Miembro del Comité Técnico del Centro de Formación e Investigación en Manejo Sostenible del Agua y Riego con Énfasis en Zonas Áridas y Semiáridas (FISAR)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Secundaria (Cód. Unesco): 310200 - Ingeniería agrícola
Terciaria (Cód. Unesco): 310205 - Riego
Entidad de afiliación: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad afiliación: La Paz, Bolivia

Fecha de inicio: 2016

- 15** **Título del comité:** Miembro de la Internacional Association for Hydro-Environment Engineering and Research, IAHR
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: IAHR **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2009
- 16** **Título del comité:** Miembro del Comité Científico de la Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza, Argentina)
Fecha de inicio: 2008
- 17** **Título del comité:** Miembro de Honor de la Asociación de Fabricantes de Riego Españoles (AFRE)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: AFRE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 27/01/2006
- 18** **Título del comité:** Secretario de la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: FFIA **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 2006
- 19** **Título del comité:** Miembro del Comité de Expertos en Sequía
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Ministerio de Medio Ambiente/Dirección General del Agua **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio: 01/09/2005
- 20** **Título del comité:** Miembro de la Comisión Española de Geodesia y Geofísica. Sección Hidrología
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio: 20/04/2005
- 21** **Título del comité:** Presidente y Patrono de la Fundación España-Ucrania de Proyectos Internacionales (FEU)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: FEU **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 2003
- 22** **Título del comité:** Patrono de la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: FFIA **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 1998
- 23** **Título del comité:** Miembro de la European Geophysical Society (EGU)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Fecha de inicio: 01/01/1996

- 24** **Título del comité:** Miembro del Consejo de Dirección de la Revista Ingeniería del Agua
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 01/01/1994
- 25** **Título del comité:** Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/01/1989
- 26** **Título del comité:** Miembro de la American Society of Civil Engineers (ASCE)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: ASCE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/01/1986
- 27** **Título del comité:** Miembro de Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: AERYD **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/01/1985

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** 39th IAHR World Congress 2022
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Entidad convocante: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Vocal del National Organising Committee
Fecha de inicio-fin: 19/06/2022 - 09/07/2021 **Duración:** 6 días
- 2** **Título de la actividad:** 11th World Congress on EWRA (European Water Resources Association)
Tipo de actividad: Vocal Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad convocante: European Water Resources Association
Modo de participación: Vocal
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019 **Duración:** 5 días
- 3** **Título de la actividad:** VI Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo de actividad: Presidente Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad convocante: FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INGENIERIA DEL AGUA
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019

- 4** **Título de la actividad:** X Simposio del Agua en Andalucía
Tipo de actividad: Vocal Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Entidad convocante: Club del Agua Subterránea **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Vocal
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 5** **Título de la actividad:** V Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Entidad convocante: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
- 6** **Título de la actividad:** Jornadas 45 años del Convenio de Ramsar: su importancia en la conservación y gestión de los humedales: Las Tablas de Daimiel y Doñana, primeros Parques españoles en la lista RAMSAR
Tipo de actividad: Comité Científico y Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Entidad convocante: Club del Agua Subterránea
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 7** **Título de la actividad:** European Geosciences Union (EGU) General Assembly (session: soil and irrigation sustainability practices)
Tipo de actividad: Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Entidad convocante: European Geosciences Union (EGU)
Modo de participación: Co-Convener
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2016
- 8** **Título de la actividad:** Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo de actividad: Comité Permanente **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua
Modo de participación: Miembro Comité Permanente
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2016
- 9** **Título de la actividad:** Congreso internacional Científico-Profesional sobre Brecha Salarial y Socio-Profesional de Género en el Turismo Rural
Tipo de actividad: Vocal Comité Organizador
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Entidad convocante: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Córdoba, Andalucía, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 10** **Título de la actividad:** IV Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo de actividad: Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, España



Entidad convocante: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación

Modo de participación: Presidente

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

11 Título de la actividad: IX Simposio del Agua en Andalucía

Tipo de actividad: Comité Científico

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Málaga, España

Entidad convocante: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Modo de participación: Miembro Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

12 Título de la actividad: Water Congress in Europe and in the Mediterranean: water crisis by 2050?

Tipo de actividad: Comité Científico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: París, Francia

Entidad convocante: Société Hydrotechnique de France

Modo de participación: Miembro Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

13 Título de la actividad: Congress on Industrial and Agricultural Canals

Tipo de actividad: Co-chaired the Parallel Session-Communications Topic 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España

Entidad convocante: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Lleida, Cataluña, España

Modo de participación: Co-Chairman

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014

14 Título de la actividad: III Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo de actividad: Comité Científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Valencia, España

Entidad convocante: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación

Modo de participación: Miembro Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

15 Título de la actividad: VIII Simposio del Agua en Andalucía

Tipo de actividad: Comité Científico

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Entidad convocante: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Modo de participación: Miembro Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012

16 Título de la actividad: II Jornadas de Ingeniería del Agua

Tipo de actividad: Comité Científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Entidad convocante: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación

Modo de participación: Presidente

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011

- 17 Título de la actividad:** I Jornadas de Ingeniería del Agua
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Entidad convocante: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Fundación
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 18 Título de la actividad:** VII Simposio del Agua en Andalucía
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Baeza (Jaén), España
Entidad convocante: IGME **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Modo de participación: Miembro Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 19 Título de la actividad:** VII Simposio del Agua en Andalucía
Tipo de actividad: Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Baeza (Jaén), España
Entidad convocante: IGME **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Modo de participación: Miembro Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 20 Título de la actividad:** 6º Congreso Internacional de Molinología
Tipo de actividad: Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Entidad convocante: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 21 Título de la actividad:** 6º Congreso Internacional de Molinología
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos (ACEM)
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 22 Título de la actividad:** III International Symposium on Transboundary Waters Management
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Entidad convocante: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 23 Título de la actividad:** VI Simposio sobre el Agua en Andalucía
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Entidad convocante: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur **Tipo de entidad:** Colegio Oficial
Modo de participación: Miembro del comité científico



Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

24 Título de la actividad: III Simposio Internacional “Repensar Al-Andalus a través del tiempo y el espacio. Agua y agricultura”

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Entidad convocante: Ayuntamiento de Córdoba

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

Duración: 162 días

25 Título de la actividad: Mesa Redonda “El Agua Seca y El Agua Húmeda”

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Entidad convocante: Universidad de Córdoba

Modo de participación: Presidente

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997

26 Título de la actividad: XIV Congreso Nacional de Riegos

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Almería, España

Entidad convocante: AERYD

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996

27 Título de la actividad: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo de actividad: Comité Técnico

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Entidad convocante: AERYD

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Modo de participación: Miembro del Comité Técnico

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994

28 Título de la actividad: XI Jornadas Técnicas sobre Riegos

Tipo de actividad: Comité Técnico

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Entidad convocante: AERYD

Modo de participación: Miembro Comité Técnico

Fecha de inicio-fin: 1993 - 1993

29 Título de la actividad: III Simposio Nacional sobre el Agua en Andalucía

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Entidad convocante: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1991

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Panel de expertos para la renovación de la acreditación del título "Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural"

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Presidente del panel de expertos para la renovación de la acreditación del título "Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural"

Entidad de realización: Agencia Canaria de Calidad **Tipo de entidad:** Agencia Autonómica Universitaria y Evaluación Educativa

Fecha de inicio: 2021
- 2** **Nombre de la actividad:** Miembro del Jurado de los premios del IIAMA a Tesis Doctorales en Ingeniería del Agua

Tipología de la gestión: Premios Tesis Doctorales

Funciones desempeñadas: Evaluador experto externo

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 2019 **Duración:** 2 años

Ámbito geográfico: Nacional
- 3** **Nombre de la actividad:** Panel de expertos para evaluación de títulos de grado

Tipología de la gestión: Gestión de títulos universitarios

Funciones desempeñadas: Evaluador (VERIFICA) de los títulos de Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural, Ingeniería Civil, Náutica y Transporte Marítimo, Tecnologías Marinas e Ingeniería Radioeléctrica

Ciudad entidad realización: Santa Cruz de Tenerife y La Laguna, Canarias, España

Entidad de realización: Agencia Canaria de Calidad **Tipo de entidad:** Agencia autonómica Universitaria y Evaluación Educativa

Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 3 días

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Nacional
- 4** **Nombre de la actividad:** Comisión de Evaluación Externa

Tipología de la gestión: Gestión de títulos universitarios

Funciones desempeñadas: Evaluador títulos (VERIFICA) de Grado, Máster y Doctorado en Ciencias Agrarias en la Universidad de las Azores

Ciudad entidad realización: Angra do Heroísmo, Região Autónoma dos Açores, Portugal

Entidad de realización: Agencia Portuguesa de Evaluación y Acreditación de Enseñanza Superior **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 3 días

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea
- 5** **Nombre de la actividad:** Evaluador de la Comisión de Seguimiento, programa Monitor, grados-máster de la rama de Ingeniería y Arquitectura 2 del programa VERIFICA.

Tipología de la gestión: Gestión titulaciones Grado-Máster

Funciones desempeñadas: Evaluador titulaciones de Grado y Máster

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 8 años



Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Nacional

- 6** **Nombre de la actividad:** Evaluador de la Comisión de Evaluación de Doctorado de la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura del programa VERIFICA

Tipología de la gestión: Gestión programas doctorado

Funciones desempeñadas: Evaluador de programas de doctorado

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Fecha de inicio: 2012

Duración: 4 años

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Nacional

- 7** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Enseñanzas Técnicas del Programa de Mención hacia la Excelencia a Programas de Doctorado

Tipología de la gestión: Gestión programas doctorado

Funciones desempeñadas: Evaluador programas doctorado

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Fecha de inicio: 2011

Duración: 2 años

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Nacional

- 8** **Nombre de la actividad:** Member of the Permanent External Advisory Board

Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación

Funciones desempeñadas: Miembro Consejo Asesor

Entidad de realización: Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM) de la Universidad de Evora (Portugal)

Fecha de inicio: 2011

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Unión Europea

- 9** **Nombre de la actividad:** Vicepresidente del Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Vicepresidente

Ciudad entidad realización: Córdoba, España

Entidad de realización: Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

Fecha de inicio: 2003

Duración: 3 años

Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos

Ámbito geográfico: Autonómica

- 10** **Nombre de la actividad:** Investigador Responsable del Grupo Agr228 "Hidráulica y Riegos" del Plan Andaluz de Investigación

Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación

Funciones desempeñadas: Investigador Responsable

Entidad de realización: Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Autonomía

Fecha de inicio: 2002

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Autonómica

- 11** **Nombre de la actividad:** Presidente del Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21
Tipo de entidad: Centro Tecnológico
Fecha de inicio: 2001
Duración: 2 años
Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos
Ámbito geográfico: Autonómica

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos de Cooperación Internacional
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
Modalidad de actividad: Revisión proyectos de cooperación internacional
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Modalidad de actividad: Revisión proyectos de cooperación internacional
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 1989
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Agronomy
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 5** **Funciones desempeñadas:** Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Applied Water Engineering and Research
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
Ámbito geográfico: Internacional no UE



- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos
Entidad de realización: Hydrology and Earth System Sciences
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Alemania
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos
Entidad de realización: Revista de Humanidades
Tipo de entidad: Centro Asociado UNED
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Unión Europea
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos
Entidad de realización: Water
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos
Entidad de realización: Science of the Total Environment
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 10** **Funciones desempeñadas:** Revisor artículos científicos
Entidad de realización: Fresenius Environmental Bulletin
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Dinamarca
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
Ámbito geográfico: Unión Europea
- 11** **Funciones desempeñadas:** Revisor artículos científicos
Entidad de realización: Irrigation Science
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Alemania
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
Ámbito geográfico: Unión Europea
- 12** **Funciones desempeñadas:** Revisor artículos científicos
Entidad de realización: Agricultural Systems
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea



Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

13 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Agricultural Water Management

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Holanda

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Unión Europea

14 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Biosystems Engineering

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Holanda

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Unión Europea

15 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Scientific Research and Essays

Ciudad entidad realización: Nigeria

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

16 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Ingeniería del Agua

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Nacional

17 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Acta Agriculturae Scandinavica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Reino Unido

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

18 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Hydrological Processes

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

19 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Applied Engineering in Agriculture (ASABE),

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

20 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Journal of Irrigation and Drainage Engineering

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

21 Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos

Entidad de realización: Water Resources Research

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

22 Funciones desempeñadas: Revisor de artículos científicos

Entidad de realización: Agriengineering

Ciudad entidad realización: Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Agronomía

Ciudad entidad realización: La Paz, Bolivia

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2021

Duración: 5 meses

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombre del programa: Proyectos de Cooperación Internacional

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Estancia en FACULTAD DE AGRONOMÍA. UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS - Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: Formación e investigación en el manejo sostenible del agua y riego en zonas áridas y semiáridas

2 Entidad de realización: Colorado State University **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Civil Engineering

Ciudad entidad realización: Fort Collins (Colorado), Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 1980 - 1981

Duración: 1 año - 6 meses

Entidad financiadora: Ministerio de Universidades e Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio

Nombre del programa: Becario Postdoctoral



Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Estancia en COLORADO STATE UNIVERSITY - Posdoctoral

Capac. adq. desarrolladas: Análisis estocástico de la precipitación.

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Beca Postdoctoral para la Formación de Personal Investigador en el Extranjero

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Universidades **Tipo de entidad:** Ministerio e Investigación

Importe de la ayuda: 4.750 €

Fecha de concesión: 1979

Duración: 1 año - 6 meses

Fecha de finalización: 1981

Entidad de realización: Colorado State University

Facultad, instituto, centro: Department of Civil Engineering

2 Nombre de la ayuda: Beca para la Formación de Personal Investigador

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 1979

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

1 Descripción: Unidad de Excelencia María de Maeztu (Departamento de Agronomía-Universidad de Córdoba)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad concesionaria: Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación

Ciudad entidad concesionaria: España

Fecha de concesión: 2020

2 Descripción: Doctor Honoris Causa por la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad concesionaria: Universidad Mayor de San Andrés, La Paz,

Ciudad entidad concesionaria: La Paz, Bolivia

Fecha de concesión: 25/06/2012

3 Descripción: Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba

Entidad concesionaria: Real Academia de Ciencias, **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba

Fecha de concesión: 2007

4 Descripción: Académico Correspondiente

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad concesionaria: Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba

Ciudad entidad concesionaria: Córdoba, España

Fecha de concesión: 2002



- 5** **Descripción:** Profesor Honorario de la Universidad Agraria de Dnepropetrovsk, Dnepropetrovsk, Ucrania
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad concesionaria: Universidad Agraria de Dnepropetrovsk
Ciudad entidad concesionaria: Ucrania
Fecha de concesión: 2002