



María Fátima Moreno Pérez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/09/2019

v 1.4.0

8bda579fc63c185ac4e46c857ae44dc2

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/>



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.

Índice H según bases de datos consultada:

Web of Science

Con 29 resultados, un total de 52 citas y un promedio de 4.73 citas por elemento, se me calcula un índice h de 3.

Scopus

Con 12 resultados, un total de 65 citas un promedio de 5.42 citas por elemento, se me calcula un índice h de 3.

Google Académico

Con 55 resultados, un total de 106 citas y un promedio de 1.93 citas por elemento, se me calcula un índice h de 5.



María Fátima Moreno Pérez

Apellidos: **Moreno Pérez**
Nombre: **María Fátima**
DNI: **30539361F**
ORCID: **orcid.org/0000-0002-4489-1031**
Fecha de nacimiento: **12/06/1969**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Provincia de contacto: **Córdoba**
Ciudad de nacimiento: **Linares, Jaen**
Dirección de contacto: **Alcalde Sanz Noguera, 5 2º 3**
Código postal: **14005**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **Córdoba**
Teléfono fijo: **957218512**
Correo electrónico: **mfatima@uco.es**
Teléfono móvil: **(+34) 619187482**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba

Departamento: Agronomía, Escuela Politécnica Superior de Belmez

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad

Fecha de inicio: 19/12/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Identificar palabras clave: Ingeniería civil

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Profesora Contratada Doctora	15/06/2011
2	Universidad de Córdoba	Profesora Colaboradora	19/12/2005
3	Universidad de Córdoba	Profesora Asociada Tipo 3	01/10/2004
4	Universidad de Córdoba	Profesora Asociada Tipo 2	01/10/2003
5	Universidad de Córdoba	Profesora Asociada Tipo 1	22/11/2001
6	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado superior investigador	16/04/2001
7	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Becario predoctoral	01/01/2001
8	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Ingeniero Superior Investigador	16/06/2000

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Becaria predoctoral	16/10/1999
10	Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.	Ingeniero Agrónomo	27/10/1998
11	Universidad de Córdoba	Becaria de investigación	10/06/1996
12	Universidad de Córdoba	Becaria de investigación	01/07/1995

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio-fin: 15/06/2011 - 26/11/2017
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Colaboradora
Fecha de inicio-fin: 19/12/2005 - 31/05/2011
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Asociada Tipo 3
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 18/12/2005
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Asociada Tipo 2
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/09/2004
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Asociada Tipo 1
Fecha de inicio-fin: 22/11/2001 - 30/09/2003
- 6 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior investigador
Fecha de inicio-fin: 16/04/2001 - 21/11/2001 **Duración:** 8 meses - 5 días
- 7 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 15/04/2001 **Duración:** 3 meses - 15 días
- 8 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Ingeniero Superior Investigador
Fecha de inicio-fin: 16/06/2000 - 15/12/2000 **Duración:** 6 meses
- 9 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becaria predoctoral
Fecha de inicio-fin: 16/10/1999 - 15/06/2000 **Duración:** 8 meses



- | | | |
|-----------|--|--|
| 10 | Entidad empleadora: Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.
Categoría profesional: Ingeniero Agrónomo
Fecha de inicio-fin: 27/10/1998 - 15/10/1999 | Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración: 11 meses - 18 días |
| 11 | Entidad empleadora: Universidad de Córdoba
Categoría profesional: Becaria de investigación
Fecha de inicio-fin: 10/06/1996 - 09/06/1997 | Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año |
| 12 | Entidad empleadora: Universidad de Córdoba
Categoría profesional: Becaria de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 31/10/1995 | Tipo de entidad: Universidad
Duración: 4 meses |



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: 27/09/1996

Doctorados

Programa de doctorado: INGENIERÍA AMBIENTAL

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 02/10/2003

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: SIG: Análisis Hidrológico
Entidad de titulación: GEASIG
Fecha de finalización: 17/07/2016
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 60 horas
- 2 Título de la formación:** Experto para la Formación del Profesorado Universitario
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba
Fecha de finalización: 04/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 250 horas
- 3 Título de la formación:** Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos
Entidad de titulación: Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente
Fecha de finalización: 06/2013
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 12 horas
- 4 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de modelización numérica en hidráulica fluvial
Entidad de titulación: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)
Fecha de finalización: 11/2010
Tipo de entidad: Centro de I+D
Duración en horas: 12 horas



- 5 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Hidrología Urbana
Entidad de titulación: Grupo de Investigación FLUMEN **Tipo de entidad:** Universidad de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona
Fecha de finalización: 01/2010 **Duración en horas:** 20 horas
- 6 Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: El riego en España en los últimos 50 años
Entidad de titulación: Grupo de Investigación Hidráulica y Riegos de la UCO **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/2009 **Duración en horas:** 7 horas
- 7 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso intensivo de inglés "VCU English Language Program"
Ciudad entidad titulación: Richmond, Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Virginia Commonwealth University **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/10/2007 **Duración en horas:** 300 horas
- 8 Tipo de la formación:** Jornadas técnicas
Título de la formación: Jornadas Técnicas sobre tuberías de distribución en redes de riego
Entidad de titulación: Secretaria General de Agricultura **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología y Alimentación - Minist. de Agric. Pesca y Alimentación
Fecha de finalización: 06/2007 **Duración en horas:** 24 horas
- 9 Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: The international forum on drought
Entidad de titulación: Ministerio de Medio Ambiente de España
Fecha de finalización: 06/2006 **Duración en horas:** 20 horas
- 10 Título de la formación:** III Conferencia sobre Gestión del Agua, Aqua'06
Entidad de titulación: Agencia Andaluza del Agua **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 03/2006 **Duración en horas:** 20 horas
- 11 Tipo de la formación:** Jornadas técnicas
Título de la formación: Jornadas Internacionales sobre "Modelos hidro-económicos y herramientas para la implementación de la Directiva Marco Europea del agua"
Entidad de titulación: Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 01/2006 **Duración en horas:** 15 horas
- 12 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Programas Informáticos para el diseño de redes de riego: Programa Gestar
Entidad de titulación: CENTER **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Fecha de finalización: 02/2005 **Duración en horas:** 18 horas
- 13 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Análisis de Redes de Alcantarillado mediante el Programa SWMM
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia – Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de finalización: 12/2004

Duración en horas: 14 horas

14 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia – Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 12/2003

Duración en horas: 17 horas

15 Tipo de la formación: Seminario

Título de la formación: Seminario Internacional "El Agua de Riego a Debate"

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

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de finalización: 11/2002

Duración en horas: 25 horas

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: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 17/02/2017 - 03/03/2017

2 Título del curso/seminario: Uso y Aplicaciones de la plataforma Moodle 2.7+

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: EPS Belmez

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 04/05/2015 - 04/05/2015

3 Título del curso/seminario: Inglés con fines académicos

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Idep

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 04/05/2015

4 Título del curso/seminario: Estrategias comunicativas para la resolución de conflictos

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 15 horas

Fecha de inicio-fin: 10/2012 - 10/2012

5 Título del curso/seminario: VI Jornadas sobre Innovación Docente en la Universidad de Almería

Objetivos del curso/seminario: Dar a conocer resultados de Proyectos de innovación

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 14/06/2012 - 14/06/2012

6 Título del curso/seminario: Nuevas tecnologías interactivas aplicadas en aula

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 30 horas

Fecha de inicio-fin: 06/2012 - 06/2012



- 7** **Título del curso/seminario:** Evaluación de la enseñanza-aprendizaje
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 04/2012 - 04/2012
- 8** **Título del curso/seminario:** Prevención y tratamiento del desgaste psíquico en el profesor universitario
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 04/2012 - 04/2012
- 9** **Título del curso/seminario:** Curso avanzado Moodle
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 01/2012 - 01/2012
- 10** **Título del curso/seminario:** Modulación de la voz
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/2012 - 01/2012
- 11** **Título del curso/seminario:** Programas de movilidad y prácticas en empresas e instituciones
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 11/2011 - 11/2011
- 12** **Título del curso/seminario:** Dinámicas de grupo y aprendizaje cooperativo
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 02/2011 - 02/2011
- 13** **Título del curso/seminario:** Necesidad de la Innovación Docente y Calidad
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 02/2011 - 02/2011
- 14** **Título del curso/seminario:** Calidad e Innovación Universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/2011 - 01/2011
- 15** **Título del curso/seminario:** Motivar para el aprendizaje
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 03/2010 - 03/2010
- 16** **Título del curso/seminario:** Taller sobre prácticas externas en los Títulos de Grado
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2008 - 09/2008



- 17** **Título del curso/seminario:** Introducción a la plataforma Moodle de enseñanza virtual de la UCO
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 06/2007 - 06/2007
- 18** **Título del curso/seminario:** Introducción a los sistemas de enseñanza virtual. La plataforma de enseñanza virtual de la U.C.O. (1ª edición)
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 10/2004 - 10/2004

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Hidráulicos y Ambientales
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil - Construcciones Civiles e Hidrología
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,4
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
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teoría y práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil - Construcciones Civiles e Hidrología
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,8
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

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Depuración

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teoría y práctica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil - Construcciones Civiles e Hidrología

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 27

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

4 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: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Producción y Protección Vegetal

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,2

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Postgrado

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica e Hidrología de Superficie

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

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

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2016

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: Instituto de Estudios de Postgrado

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Gestión de Recursos Hídricos

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil - Construcciones Civiles e Hidrología

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2016



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,4

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

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Obras e Instalaciones Hidráulicas

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Recursos Energéticos

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 21,6

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

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Hidráulica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teoría, problemas y prácticas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil - Construcciones Civiles e Hidrología

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,8

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

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Civil - Construcciones Civiles e Hidrología

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,6

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



- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Hidráulicos y Ambientales
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teoría, problemas y prácticas laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 11
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 82,8
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Urbanismo y Medio Ambiente
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teoría
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2006 **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 Universitaria Politécnica
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teoría, problemas y prácticas laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 9
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 95,7
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
- 13** **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
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Desarrollo Rural
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,6

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Postgrado

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Gestión de Recursos Hídricos

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teoría y problemas

Tipo de asignatura: Optativa

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

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 36,3

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

15 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 y Protección Vegetal

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,8

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Estudios de Postgrado

Departamento: Agronomía

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Uso Racional y Sostenible de los Recursos Hídricos

Tipo de programa: Doctorado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Programa de Doctorado Ciencias y Tecnologías Agrarias, Alimentarias de los Recursos Naturales y de Desarrollo Rural

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,4

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



17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Obras Hidráulicas
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teoría y problemas
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y Manejo de Sistemas de Riego
Tipo de programa: Doctorado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Producción y Protección Vegetal
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
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

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Uso Racional y Sostenible del Agua de Riego
Tipo de programa: Doctorado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Producción y Protección Vegetal
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
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

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7



Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica e Hidrología de Superficie
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Postgrado
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica e Hidrología de Superficie
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Postgrado
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

23 **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: 7
Fecha de inicio: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Postgrado
Departamento: Agronomía
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Influencia de la metodología utilizada en la caracterización del dosel vegetal en el balance hídrico superficial de una cuenca forestal. Aplicación de técnicas de teledetección
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Codirector/a tesis: Isabel Castillejo González
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Francisco Araujo de la Rubia
Fecha de defensa: 16/12/2016
- 2 Título del trabajo:** Modelación de la interceptación de lluvia en individuos aislados de Pinus Pinea Ladanifer: efecto de diferentes parámetros climáticos y de vegetación
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Pérez Arellano
Fecha de defensa: 22/11/2016
Doctorado Europeo: Si
- 3 Título del trabajo:** Influencia de parámetros morfológicos sobre la partición de la lluvia en Pinus pinea. Corrección de las trascolación lateral
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Roldán Baena
Fecha de defensa: 23/09/2016
- 4 Título del trabajo:** Balance y huella del carbono en la agricultura. Estado del arte
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Aguilar Guillén
Fecha de defensa: 05/07/2016
- 5 Título del trabajo:** Utilidades y limitaciones del indicador Huella de Agua de riego aplicado al cultivo de fresa en el entorno del Parque Nacional Doñana
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: David Lozano Pérez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Orlando Tola Aguilar
Fecha de defensa: 24/06/2016
- 6 Título del trabajo:** Diseño y proyecto de ejecución de las redes de abastecimiento y saneamiento de la urbanización El Alamillo (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Antonio Cañabate Monterroso
Fecha de defensa: 2015



- 7** **Título del trabajo:** Diseño y proyecto de ejecución de las redes de abastecimiento y saneamiento de la Huerta de Santa Isabel - Oeste (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Eugenia Infante Bazán
Fecha de defensa: 2015
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de la Presa de Bembezar. Protocolo de auscultación y estudio hidrológico
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Tejero Gómez
Fecha de defensa: 2015
- 9** **Título del trabajo:** Proyecto de ejecución de un tanque de tormentas, diseñado para laminar caudales máximos de escorrentía de lluvia en Córdoba
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Gómez Serrano
Fecha de defensa: 2015
- 10** **Título del trabajo:** Proyecto de ejecución de un tanque de tormentas, diseñado para laminar caudales máximos de escorrentía de lluvia en Córdoba
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Jose Sanchez Carrion
Fecha de defensa: 2015
- 11** **Título del trabajo:** Modelación hidrológica de cauces efímeros en la cuenca hidrológica de "El Cabril"
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José María Piñero Herrera
Fecha de defensa: 28/11/2014
- 12** **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 Master
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Moral Fernández
Fecha de defensa: 28/11/2014
- 13** **Título del trabajo:** Interconexión de la red de abastecimiento de Jaén
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITM)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Miguel Ávila Méndez
Fecha de defensa: 2014
- 14** **Título del trabajo:** Diseño de la red de abastecimiento y saneamiento de la urbanización Enrique Gómez de La Línea de la Concepción (Cádiz)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)



Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Francisco Javier Gámez Pérez
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2014

Tipo de entidad: Universidad

15 Título del trabajo: Diseño de la red que abastece de agua potable al Club de Campo Las Lagunas (Lora del Río, Sevilla)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Francisco Javier Molina Ordoño

Fecha de defensa: 2014

16 Título del trabajo: Estudio hidrológico e hidráulico del arroyo Salado a su paso por las balsas de la SCA San Roque. T.M. Cárcheles. Provincia de Jaén

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Antonio Joyanes González

Fecha de defensa: 2014

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

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Antonio López Rastrojo

Fecha de defensa: 2014

18 Título del trabajo: Proyecto de abastecimiento mediante tubería plástica e impulsión a la localidad de Villablanca, Huelva

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Juan José Charneca Fernández

Fecha de defensa: 2014

19 Título del trabajo: Proyecto de diseño de redes de abastecimiento en Mollet del Vallés

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jesús Delgado Salguero

Calificación obtenida: 9,5

Fecha de defensa: 2014

20 Título del trabajo: Proyecto de protección y regeneración del arroyo Jatrumenol en el entorno de la barriada de la Rosca (Málaga)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Manuel Zafora Merino

Fecha de defensa: 2014

21 Título del trabajo: Diseño y proyecto de ejecución de las redes de abastecimiento y saneamiento de La Gorgoja, El Marroquil (T.M. Córdoba)

Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: Abraham Alejo Jimenez
Fecha de defensa: 2014

- 22 Título del trabajo:** Estudio de parámetros de influencia sobre la intceptación en cubiertas forestales. Diseño y cálculo en el T.M. de Hinojosa del Duque (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Pilar Muñoz Moreno
Fecha de defensa: 2014
- 23 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: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Jose Villegas Ruiz
Fecha de defensa: 2014
- 24 Título del trabajo:** Proyecto de ejecución de acometida de agua y balsas de regulación y de evaporación para planta termosolar de 50 MW
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel Quesada Martín
Fecha de defensa: 2014
- 25 Título del trabajo:** Proyecto de ejecución de la renovación de la red de abastecimiento Calle Real- Arahál (Sevilla)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Manuel Castillo Jiménez
Fecha de defensa: 2014
- 26 Título del trabajo:** Proyecto de ejecución de la renovación de la red de saneamiento en c/ Real de Azahál (Sevilla)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Marín López
Fecha de defensa: 2014
- 27 Título del trabajo:** Proyecto de las redes de abastecimiento y saenamiento del Cortijo del Alcaide (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Roldan Muriel
Fecha de defensa: 2014
- 28 Título del trabajo:** Merino Montes, Rafael Pablo
Tipo de proyecto: Montes
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Pablo Merino Montes
Fecha de defensa: 20/12/2013



- 29** **Título del trabajo:** Construcción sostenible: morteros con áridos reciclados de R.C.D. Cálculo hidráulico de las redes de abastecimiento y saneamiento
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra María Luque Sánchez
Fecha de defensa: 2013
- 30** **Título del trabajo:** Estudio de la aplicación de cenizas volantes en hormigones. Diseño y análisis de redes de abastecimiento y alcantarillado
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Loubna Akdi
Fecha de defensa: 2013
- 31** **Título del trabajo:** Proyecto de abastecimiento y saneamiento Barriada El Ángel 2 (Alcolea, Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisca Gallego Rascón
Calificación obtenida: 10,0
Fecha de defensa: 2013
- 32** **Título del trabajo:** Proyecto de abastecimiento y saneamiento del sector UE-11 Seminario
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Alfredo Castro López
Calificación obtenida: 10,0
Fecha de defensa: 2013
- 33** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción sostenible: Morteros con áridos reciclados de R.C.D. y proyecto de las redes de abastecimiento y saneamiento de la Barriada El Ángel. (T.M. Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Jurado Castillejo
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 2013
- 34** **Título del trabajo:** Proyecto de las redes de abastecimiento y alcantarillado del plan parcial PP (I). V-3 Carretera de Villarubia
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Francisco Araujo de la Rubia
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2013
- 35** **Título del trabajo:** Proyecto de las redes de abastecimiento y saneamiento de la ampliación de la zona industrial Poniente (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique J. Cañabate Monterroso
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2013



- 36** **Título del trabajo:** Proyecto de las redes de abastecimiento y saneamiento de la barriada Crta. de Encinarejo, Km. 4 y 5 (T.M. Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Díaz Peña
Calificación obtenida: 8,2
Fecha de defensa: 2013
- 37** **Título del trabajo:** Proyecto redes de abastecimiento y saneamiento de la barriada Huerta San Luis-Casilla Sur
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado (GIC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Esquinas Molina
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2013
- 38** **Título del trabajo:** Acondicionamiento y ejecución del tramo del colector de saneamiento perteneciente a la red de fecales en Terque (Almería)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco A. Saborido Velasco
Fecha de defensa: 2012
- 39** **Título del trabajo:** Acondicionamiento y ejecución del tramo del colector de saneamiento perteneciente a la red de fecales en Terque (Almería)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Lora Fernández
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 2012
- 40** **Título del trabajo:** Estudio de alternativas técnico-económicas al C.I.A. de Puertollano y su comarca
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Rivilla de la Cruz
Calificación obtenida: 10, MH
Fecha de defensa: 2012
- 41** **Título del trabajo:** Estudio hidrológico e hidráulico del arroyo Escóznar a su paso por la carretera GR-3401, términos municipales de Pinos Puente e Íllora (Granada)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Ordoñez Pereira
Calificación obtenida: 10,0
Fecha de defensa: 2012
- 42** **Título del trabajo:** Proyecto de la ampliación de la Estación de aguas residuales de Cerro Muriano de Córdoba
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Vargas González
Fecha de defensa: 2012



- 43** **Título del trabajo:** Proyecto de la ampliación de la Estación de aguas residuales de Cerro Muriano de Córdoba
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Vargas González
Calificación obtenida: 10, MH
Fecha de defensa: 2012
- 44** **Título del trabajo:** Francisco Javier García Moreno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier García Moreno
Fecha de defensa: 2012
- 45** **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento hidráulico de la red de abastecimiento de la ciudad de Córdoba
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Pérez Arellano
Fecha de defensa: 01/09/2011
- 46** **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 Master
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lourdes Luna Ramos
Fecha de defensa: 01/09/2011
- 47** **Título del trabajo:** Diseño de la red de abastecimiento de la urbanización Nuevo Téjar en Huétor Tajar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Elena Gómez Gámiz
Fecha de defensa: 25/05/2010
- 48** **Título del trabajo:** Proyecto de la red de alcantarillado del residencial XXI (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén Aranda Rojas
Fecha de defensa: 06/04/2010
- 49** **Título del trabajo:** Abastecimiento Dehesa Boyal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Andrada López
Fecha de defensa: 2010
- 50** **Título del trabajo:** Depósito rectangular de agua potable para abastecimiento de una urbanización
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Vicente Gas García
Fecha de defensa: 2010

- 51 Título del trabajo:** Estudio hidrológico de la cuenca de El Cabril (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luís Moreno Murillo
Fecha de defensa: 2010
- 52 Título del trabajo:** Implantación de la red de alcantarillado en la barriada periférica de Fontanar de Quintos, en el término municipal de Córdoba
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Angel Calvo Agredano
Fecha de defensa: 2010
- 53 Título del trabajo:** Modelo hidrológico SWMM como herramienta para el diseño y estudio de redes de alcantarillado complejas: Aplicación al análisis de la red de Montemayor (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Espinosa Carmona
Fecha de defensa: 2010
- 54 Título del trabajo:** Modelo hidrológico SWMM como herramienta para el diseño y estudio de redes de alcantarillado complejas: Aplicación al análisis de la red de Montemayor (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Gómez Barranco
Fecha de defensa: 2010
- 55 Título del trabajo:** Proyecto de las redes de abastecimiento y alcantarillado del polígono industrial del término municipal de Calañas (Huelva)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomás de los Santos Recio
Fecha de defensa: 2010
- 56 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del Plan Parcial Industrial UE-FP-11 de las normas subsidiarias de Fuente Palmera (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Jesús Benjumea Cruz
Fecha de defensa: 2010
- 57 Título del trabajo:** Diseño de las redes de abastecimiento y saneamiento, y de las zonas verdes de la urbanización Parcial en Montilla (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Javier Pedraza Salinas
Fecha de defensa: 18/12/2009



- 58** **Título del trabajo:** Proyecto de ejecución de la urbanización 'Astigi'
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Laguna Gálvez
Fecha de defensa: 11/12/2009
- 59** **Título del trabajo:** Diseño de la red de abastecimiento de la barriada "Miralbaida" (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Rodríguez Sánchez
Fecha de defensa: 18/06/2009
- 60** **Título del trabajo:** Proyecto de acondicionamiento de viviendas y almacén de la finca de Lugar Nuevo, Andújar (Jaén)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José García Navarro
Fecha de defensa: 10/06/2009
- 61** **Título del trabajo:** Diseño de la red de alcantarillado de la calle 'Arquitecto Mateo Gayá', situada en Baena (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Martínez Lozano
Fecha de defensa: 04/06/2009
- 62** **Título del trabajo:** Proyecto de conservación, mantenimiento y Gestión Ambiental en playas del Litoral de la Ciudad Autónoma de Melilla
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Agredano Martín
Fecha de defensa: 18/05/2009
- 63** **Título del trabajo:** Interconexión de la red de abastecimiento de Jaén
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Miguel Ávila Méndez
Fecha de defensa: 23/04/2009
- 64** **Título del trabajo:** Diseño de las redes de abastecimiento y saneamiento de la ampliación de la urbanización "La Salchi"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Domingo Ruiz Romero
Fecha de defensa: 08/04/2009
- 65** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de sector industrial en Toro (Zamora)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Sáez Núñez
Fecha de defensa: 26/02/2009



- 66** **Título del trabajo:** Proyecto de captación-bombeo del drenaje de la línea ferroviaria Córdoba-Granada en el P .P.K.K 5/900
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Jesús Martos Ruiz
Fecha de defensa: 22/01/2009
- 67** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera (IA)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta González Muñoz
Fecha de defensa: 2009
- 68** **Título del trabajo:** Modelo hidrológico SWMM como herramienta para el diseño y estudio de redes de alcantarillado urbano: Aplicación al análisis de la red del parque de Figueroa (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Borrego Ollero
Fecha de defensa: 2009
- 69** **Título del trabajo:** Red de saneamiento de la Urbanización Manchón del Hierro en Carabanchel - Madrid
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Sevillano Capellan
Fecha de defensa: 2009
- 70** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Medina Martos
Fecha de defensa: 2009
- 71** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de polígono industrial en plan parcial NO 5, Marismas del Polvorín (Huelva)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Barrera Salvador
Fecha de defensa: 25/11/2008
- 72** **Título del trabajo:** Diseño de las redes de abastecimiento y saneamiento de la urbanización "Las Huertas del Norte" situada en Marmolejo (Provincia de Jaén)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfonso C. Rodríguez Barragán
Fecha de defensa: 16/04/2008
- 73** **Título del trabajo:** Proyecto de ampliación de la conducción principal de abastecimiento entre los depósitos de Cuartanero y Pozoblanco (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Ruiz Caballero
Fecha de defensa: 16/04/2008



- 74** **Título del trabajo:** Explotación intensiva de ganado caprino lechero situada en el paraje "La Juanita" (T.M. de Belmez (Córdoba))
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Sánchez Román
Fecha de defensa: 26/03/2008
- 75** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del polígono industrial de Chella (Valencia)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Abad Cárdenas
Fecha de defensa: 05/02/2008
- 76** **Título del trabajo:** Parque geriátrico Apaima
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Puerto Luque
Fecha de defensa: 20/11/2007
- 77** **Título del trabajo:** Diseño de la red de alcantarillado de la Avd. Padre Villoslada, situado en Baena
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Jiménez Albañil
Fecha de defensa: 20/11/2007
- 78** **Título del trabajo:** Diseño de la red de abastecimiento de "La Barriada del Sol" en Linares (Jaén)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nieves Fuentes Ramírez
Fecha de defensa: 29/06/2007
- 79** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de una EDAR en la localidad de Valsequillo (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amalia Calderón Cerezo
Fecha de defensa: 18/06/2007
- 80** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de una EDAR en la localidad de Valsequillo (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isidro Rodríguez Ferre
Fecha de defensa: 18/06/2007
- 81** **Título del trabajo:** Diseño de redes de abastecimiento y saneamiento del sector PPR-3 de Algirret (Valencia)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Melero Calero
Fecha de defensa: 23/05/2007



- 82** **Título del trabajo:** Proyecto de red de saneamiento parcelación "Ctra. Encinarejo Km. 5 Sur"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Cantarero Villanueva
Fecha de defensa: 17/05/2007
- 83** **Título del trabajo:** Diseño del colector de aguas negras de la red de saneamiento de Bédar (Almería)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Martínez Parra
Fecha de defensa: 24/04/2007
- 84** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de EDAR mediante lagunaje en la localidad de Espera (Cádiz)"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime González López-Sanz
Fecha de defensa: 05/02/2007
- 85** **Título del trabajo:** Diseño de las redes de abastecimiento e incendios de la urbanización "El Polígono" ubicado en Écija (Sevilla)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Luís Castillo Estepa
Fecha de defensa: 02/02/2007
- 86** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización polígono industrial en Villanueva de Castillejos (Huelva)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Isabel Custodio Burgos
Fecha de defensa: 23/01/2007
- 87** **Título del trabajo:** Proyecto de la red de abastecimiento de agua del residencial "El Alcalde"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Puerto Luque
Fecha de defensa: 18/01/2007
- 88** **Título del trabajo:** Diseño de encauzamiento del arroyo "Tío Pepe" a su paso por Quintana de la Serena (Badajoz)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Javier Calero Ventura
Fecha de defensa: 05/12/2006
- 89** **Título del trabajo:** Diseño de encauzamiento del arroyo "Tío Pepe" a su paso por Quintana de la Serena (Badajoz)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Parias Sánchez
Fecha de defensa: 05/12/2006



- 90** **Título del trabajo:** Diseño de la red de saneamiento de la urbanización "El polígono" ubicado en Écija (Sevilla)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Borja Ruiz
Fecha de defensa: 24/11/2006
- 91** **Título del trabajo:** Proyecto de la red de abastecimiento y saneamiento del nuevo polígono industrial de Palma del Río (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Ezqueta Figueroa
Fecha de defensa: 20/10/2006
- 92** **Título del trabajo:** Ampliación de la red de abastecimiento de la parcelación "El Alcalde" Km. 5 de la carretera de Encinarejo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Márquez Calvo
Fecha de defensa: 04/07/2006
- 93** **Título del trabajo:** Proyecto de las redes de abastecimiento y saneamiento del polígono industrial en Montoso (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Villa Guzmán
Fecha de defensa: 04/07/2006
- 94** **Título del trabajo:** Diseño de la red de abastecimiento y saneamiento de la urbanización "Los Alamillos B"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Cantero Díaz
Fecha de defensa: 29/06/2006
- 95** **Título del trabajo:** Diseño de la red de abastecimiento y saneamiento de la urbanización "Sotorrebolo"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Felipe Jerez Angulo
Fecha de defensa: 29/06/2006
- 96** **Título del trabajo:** Proyecto de rehabilitación de la red de abastecimiento de la C/Damasco en Córdoba
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Manuel Castillo Jiménez
Fecha de defensa: 29/05/2006
- 97** **Título del trabajo:** Proyecto de rehabilitación de la red de alcantarillado de Valsequillo (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro R. Calderón Cerezo
Fecha de defensa: 05/05/2006



- 98** **Título del trabajo:** Proyecto de rehabilitación de la red de alcantarillado de Valsequillo (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Colmena Gallego
Fecha de defensa: 05/05/2006
- 99** **Título del trabajo:** Proyecto de diseño y ejecución de depósitos de la EDAR de la localidad de Belmez (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lidia Romero Esquinas
Fecha de defensa: 24/04/2006
- 100** **Título del trabajo:** Proyecto deposito regulador de agua en Lucena
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Ángeles Castro Losada
Fecha de defensa: 06/04/2006
- 101** **Título del trabajo:** Red de drenaje de "La Colonia de San José" en el Campus Rabanales de Córdoba
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Garrido Mata
Fecha de defensa: 23/03/2006
- 102** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción red de saneamiento urbanización "El Varadero". El Puerto de Santa María (Cádiz)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Moreno Pérez
Fecha de defensa: 10/02/2006
- 103** **Título del trabajo:** Proyecto de la red de alcantarillado d la zona "Huertos de San Roque" en la carretera de Linares a Guarroman, Km. 5.6 de Linares (Jaén)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Garrido Sánchez
Fecha de defensa: 20/12/2005
- 104** **Título del trabajo:** Proyecto de la red de alcantarillado de la calle "El Almendro" en la parcelación "Los Cerezos" (Alcolea, T.M. Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Teresa Gómez de las Heras
Fecha de defensa: 13/09/2005
- 105** **Título del trabajo:** Sistema integrado de gestión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Manuel Castaños Martínez
Fecha de defensa: 19/07/2005



- 106** **Título del trabajo:** Proyecto de saneamiento de la urbanización La Mina en el T.M. del Cerro Muriano (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Calificación obtenida: 10,0
Fecha de defensa: 29/03/2005
- 107** **Título del trabajo:** Proyecto de remodelación, mejora e incorporación de vertidos a la E.D.A.R. de Hinojosa del Duque
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 15/03/2005
- 108** **Título del trabajo:** Proyecto de rehabilitación de la red de alcantarillado de la calle Damasco en el municipio de Córdoba
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 06/07/2004
- 109** **Título del trabajo:** 'E.D.A.R. en Salar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 03/06/2004
- 110** **Título del trabajo:** Proyecto de la red de alcantarillado del residencial El Alcaide (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 02/06/2004
- 111** **Título del trabajo:** Diseño del colector principal de recogida de aguas residuales para el municipio de Montalbán de Córdoba (Córdoba)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Calificación obtenida: 10,0
Fecha de defensa: 12/06/2003
- 112** **Título del trabajo:** Proyecto de la red de saneamiento de la Colonia San José en el Campus Universitario de Rabanales
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 13/05/2003
- 113** **Título del trabajo:** Red de abastecimiento de aguas a la Colonia San José en el C. Universitario de Rabanales (Córdoba)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 08/05/2003
- 114** **Título del trabajo:** Remodelación y protección de márgenes del arroyo de los Llanos del Mesonero a su paso por la Barquera en el T.M. de Córdoba
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera (ITOP-CC)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de defensa: 29/04/2003

- 115 Título del trabajo:** Análisis, diseño y calibración del dimensionamiento y control de calidad aplicados a los sistemas de rehabilitación de tuberías mediante encamisado interior con manga impregnada de resina in situ
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Roldán Cañas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Moral Fernández
- 116 Título del trabajo:** Caracterización, simulación y análisis del flujo en tuberías de aspiración de grupos de bombeo: reducciones concéntricas y excéntricas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Inmaculada Pulido Calvo
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DANIEL GÓMEZ SERRANO
- 117 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
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yair Andrey Rivas Sánchez

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Formación personal docente
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30 **Frecuencia de la actividad:** 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2 Nombre del programa:** Mejora rendimiento
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 5
Nº de alumnos/as tutelados/as: 92
- 3 Nombre del programa:** Prácticas en empresas
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 83 **Frecuencia de la actividad:** 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 15

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Conferencia magistral: La huella del agua de riego: Estudio de caso del cultivo de frutilla en un entorno de gran valor ambiental
Entidad organizadora: Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés La Paz, Bolivia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 04/10/2016



- 2 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso de Postgrado: Modelado del balance hídrico en cubiertas forestales
Entidad organizadora: Università degli Studi di Trieste, **Tipo de entidad:** Universidad Italia
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 13/06/2011
- 3 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso de Postgrado: Modelos estocásticos de precipitación diaria y de interpolación de precipitación
Entidad organizadora: Università degli Studi di Trieste, **Tipo de entidad:** Universidad Italia
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 13/06/2011
- 4 Tipo de evento:** Curso de Maestría
Nombre del evento: Curso de Maestría: Manejo sostenible del agua y riego en zonas áridas
Entidad organizadora: Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés La Paz, Bolivia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 17/11/2008
- 5 Tipo de evento:** Curso de Maestría
Nombre del evento: Curso de Maestría: Manejo sostenible del agua y riego en zonas áridas
Entidad organizadora: Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés La Paz, Bolivia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 26/11/2007
- 6 Tipo de evento:** Curso de doctorado
Nombre del evento: Curso de doctorado titulado Drenaje urbano
Entidad organizadora: Centro de Estudios Hidrotécnicos - Universidad de Ciego de Ávila Ciego de Ávila, Cuba **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 07/11/2005
- 7 Tipo de evento:** Curso de doctorado
Nombre del evento: Curso de doctorado titulado Uso de recursos alternativos. Calidad exigida a los mismos
Entidad organizadora: Centro de Estudios Hidrotécnicos - Universidad de Ciego de Ávila Ciego de Ávila, Cuba **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 07/11/2005
- 8 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso de especialidad Hidráulica Aplicada a la Gestión de Riegos
Entidad organizadora: Institut Universitaire de Technologie - Universidad de la Rochelle La Rochelle, Francia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 8



Fecha de impartición: 06/2004

9 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Curso Sistemas de depuración de aguas residuales más usuales en el sector oleícola en la Comunidad Autónoma de Andalucía

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 28/04/2004

10 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Curso de verano. Diseño de la red de abastecimiento y saneamiento en poblaciones dispersas

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 07/2002

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Uso de los TICS para implicar al alumno en el proceso de enseñanza-aprendizaje en ingeniería

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 15/09/2015 - 14/09/2106

2 Título del proyecto: Virtualización de asignaturas: aplicación al Máster de Tecnología del Agua en Ingeniería Civil.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 09/09/2016 - 08/09/2017

3 Título del proyecto: Programa de aprendizaje autónomo en inglés técnico en las titulaciones de la Escuela Politécnica de Belmez

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014

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: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 24/09/2011 - 23/09/2012

Duración: 1 año

5 Título del proyecto: Bilingüismo en ingeniería: propuesta de actividades y metodologías específicas para su mejora

Ciudad entidad realización: Almería,



Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Univ. Almería

Tipo de entidad: Universidad

Univ. Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Univ. Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Univ. Huelva

Tipo de entidad: Universidad

Univ. Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 27/09/2010 - 23/09/2011

Duración: 1 año

- 6 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: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 24/09/2010 - 23/09/2011

Duración: 1 año

- 7 Título del proyecto:** Revalorización de tecnologías ancestrales y formación de recursos humanos en riego y manejo sostenible del agua en zonas áridas

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID

Tipo de entidad: Ministerio de Asuntos Exteriores

Entidad/es participante/s:

Universidad Mayor de San Andrés de Bolivia (UMSA)

Tipo de entidad: Universidad

Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 10/01/2007 - 15/01/2009

Duración: 2 años - 5 días

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Perteneciente al Grupo docente nº 83 desde 2010

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: Informe Global de la Actividad Docente - EXCELENTE

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 19/03/2010



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: AGR-228 Hidráulica y riegos

Objeto del grupo: Investigación

Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2002

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Gestión sostenible del regadío de la agricultura intensiva de Andalucía

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de entidad: Universidad

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

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Cód. según financiadora: RTA2015-00029-C02-02

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2020

Duración: 3 años

Cuantía subproyecto: 70.000 €

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

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Rodríguez García

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Tipo de entidad: Agencia Estatal EEA Grants

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015

Cuantía total: 178.238,58 €
- Nombre del proyecto:** Desarrollo de un modelo de anticipación a las sequías basado en escenarios dinámicos (Guadalseq)

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: 7

Entidad/es financiadora/s:



Proyecto de Excelencia. Consejería de Economía Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Cuantía total: 87.572,5 €

4 Nombre del proyecto: Directiva marco del agua y riesgos hídricos: gestión y mitigación de sequías

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: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Cuantía total: 82.280 €

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

Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: 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

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Cuantía total: 65.076 €

6 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

Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: 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

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 23.000 €

7 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

Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: La Paz, Bolivia

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Cuantía total: 43.000 €

8 Nombre del proyecto: Rede Inter-Regional de Inovação Tecnológica em Agricultura de Regadio. REGGINOVA

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

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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Cuantía total: 240.000 €

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

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

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Cuantía total: 84.700 €

10 Nombre del proyecto: Revalorización de tecnologías ancestrales y formación de recursos humanos en riego y manejo sostenible del agua en zonas áridas

Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: 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

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

Cuantía total: 45.000 €

11 Nombre del proyecto: SIGAME: Sistema experto basado en indicadores de gestión, para el uso del agua de riego más eficiente (REF: PTR95-0896.OP)

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

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Cuantía total: 85.135 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Mejora de la gestión del agua en zonas regables mediante la aplicación de técnicas de inteligencia artificial
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldan Cañas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005
Cuantía total: 23.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio del balance hídrico superficial en las plataformas de almacenamiento de residuos radiactivos de El Cabril
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Fátima Moreno Pérez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa) **Tipo de entidad:** Empresa Pública
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 192.360 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Caracterización de los parámetros hidráulicos e hidrológicos de la cuenca hidrológica de El Cabril
Grado de contribución: Coordinador/a científico/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:** Empresa Pública
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 48.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio del comportamiento hidráulico de las redes de abastecimiento y de saneamiento de la ciudad de Córdoba
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Fátima Moreno Pérez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Empresa Municipal de Aguas de Córdoba, S.A. (EMACSA) **Tipo de entidad:** Empresa Pública
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 43.660 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Medida de los componentes del balance hídrico superficial de la cuenca hidrológica de 'El Cabril'
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
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:** Empresa Pública**Fecha de inicio:** 2010**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 46.650 €

- 5 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

Ámbito geográfico: Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Grupo de Desarrollo Rural del Medio Guadalquivir

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones**Fecha de inicio:** 01/06/2009**Duración:** 3 meses**Cuantía subproyecto:** 4.000 €

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a**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:** Empresa Pública**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 46.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Desarrollo del medio físico y ambiental del término municipal de Córdoba

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Rolán Cañas**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Gerencia Municipal de Urbanismo de Córdoba

Fecha de inicio: 09/09/2005**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 255.200 €

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

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Camacho Poyato**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Andaluza del Agua - Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 48.802,19 €

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Andaluza del Agua - Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 18.000 €

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

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, S.A.
(EMACSA)**Tipo de entidad:** Empresa Pública**Fecha de inicio:** 2005**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 60.579,71 €

- 11 Nombre del proyecto:** Proyecto de cálculo hidráulico de la red de riego de gravedad de los sectores XII al 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:**Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y
Pesquero de Andalucía, S.A.**Tipo de entidad:** Agencia Autonómica**Fecha de inicio:** 08/05/2003**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 27.888,88 €

- 12 Nombre del proyecto:** Estudio del medio físico y ambiental del término municipal de Córdoba. Estudio de las infraestructuras hidráulicas en las parcelaciones de la vega del río Guadalquivir

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Roldán Cañas**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de
Córdoba**Tipo de entidad:** Gerencia**Fecha de inicio:** 04/04/2003**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 137.067,41 €

- 13 Nombre del proyecto:** Aplicación de los indicadores de comportamiento y benchmarking a zonas regables de Andalucía

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: Agencia Estatal**Fecha de inicio:** 05/12/2002**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 42.070,85 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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. 2019. Disponible en Internet en: <doi:10.3390/su11030782>. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Publicación relevante: Si
- 2** René Chipana Rivera; 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: 10.1016/j.agwat.2015.11.010

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: 4 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Water Resources

Índice de impacto: 2.848 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 88

Publicación relevante: Si
- 3** Roldán-Cañas; Chipana, R.; Moreno-Pérez; Chipana, G. Description and Evaluation of Zigzag Furrow Irrigation in the Inter-Andean Valleys of Bolivia. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 141 - 11, American Society of Civil Engineers, 2015. ISSN 0733-9437

DOI: [http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/\(ASCE\)IR.1943-4774.0000902](http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000902)

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: 4 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Agricultural Engineering

Índice de impacto: 1.364 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 14

Publicación relevante: Si
- 4** 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. 2019. ISSN 1886-4996

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** 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. 2019. Disponible en Internet en: <doi.org/10.4995/la.2019.10602>. ISSN 1886-4996

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 6** 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. Universidad Nacional del Cuyo. Mendoza (Argentina), 2018. ISSN 0370-4661

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**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:** 3**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Agriculture**Índice de impacto:** 1.107**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 56

- 7** 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. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 8** Rafael Pérez Arellano; 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. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** M. F. Moreno-Pérez; D.A. Woolhiser; J. Roldán-Cañas. Effects of parameter perturbation on daily precipitation models in Southern Spain using the NAO index. International Journal of Climatology. 34 - 8, pp. 2556 - 2572. Wiley-Blackwell, 2014. ISSN 1097-0088

DOI: 10.1002/joc.3858**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**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:** 3**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 3.157**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 77

- 10** Amanda García-Marín; José Roldán-Cañas; Javier Estévez; M. Fátima Moreno-Pérez; Aleix Serrat-Capdevila; Javier González; Félix Francés; Francisco Olivera; Oscar Castro-Orgaz; Juan V. Giráldez. La Hidrología y su papel en Ingeniería del Agua. Ingeniería del Agua. 18 - 1, pp. 1 - 14. 2014. ISSN 1134-2196

DOI: 10.4995/ia.2014.3048**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 10**Fuente de citas:** Google académico**Citas:** 1

Resultados relevantes: La revista Ingeniería del Agua no está aún incluida en el JCR, pero reúne los criterios requeridos en el apéndice I de la resolución de 11 de noviembre de 2008 de la presidencia de la CNEAI (BOE de 22 de noviembre de 2008) para que sea reconocida como un medio de difusión de impacto (se adjunta el correspondiente informe del editor científico de la revista Ingeniería del Agua).

- 11** 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. ISSN 0378-3774
DOI: 10.1016/j.agwat.2012.06.020
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.333
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.333
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: WOS
- 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 - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81
Citas: 7
- 12** J. Roldán-Cañas; M. Díaz Jiménez; M.F. Moreno-Pérez. Irrigation performance indicators for best irrigation management in an irrigation district. Acta Horticulturae. 889, pp. 521 - 528. 2011.
Scopus: 2-s2.0-80053227289
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,217
Posición de publicación: 47
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Horticulture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 72
- 13** J. Roldán-Cañas; M. Díaz Jiménez; R. Pérez Arellano; M.F. Moreno-Pérez. Mejora de la gestión del agua de riego mediante el uso de indicadores de riego. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. 42 - 1, pp. 107 - 124. 2010.
Scopus: 2-s2.0-79251588712
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.02
Posición de publicación: 50
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Agriculture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57
- 14** Villalobos, F.J.; L. Testi; M.F. Moreno-Pérez. Evaporation and canopy conductance of citrus orchard. Agricultural Water Management. 96, pp. 565 - 573. 2009. ISSN 0378-3774
DOI: 10.1016/j.agwat.2008.09.016
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.016
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES



Índice de impacto: 2.016
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66
Citas: 20

- 15** J. Roldán; R. Chipana; M.F. Moreno; H. Bosque; A. Palacios; M. Irahola. Técnicas ancestrales de riego en Bolivia. Boletín de la Real Academia de Córdoba, de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 156, pp. 191 - 207. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez; J.L. del Pino. El regadío sostenible en al-Andalus. Estudios de Historia de España. X, pp. 13 - 36. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** M.F. Moreno-Pérez; J. Roldán-Roldan. Interpolación espacial de series de precipitación diaria. Ingeniería del Agua. 15 - 1, pp. 37 - 45. 2008. ISSN 1134-2196
DOI: 10.4995/ia.2008.2925
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
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: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Resultados relevantes: La revista Ingeniería del Agua no está aún incluida en el JCR, pero reúne los criterios requeridos en el apéndice I de la resolución de 11 de noviembre de 2008 de la presidencia de la CNEAI (BOE de 22 de noviembre de 2008) para que sea reconocida como un medio de difusión de impacto (se adjunta el correspondiente informe del editor científico de la revista Ingeniería del Agua).
- 18** J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez. La ingeniería y la gestión del agua de riego en Al-Andalus. Ingeniería del Agua. 14 - 3, pp. 223 - 236. 2007. ISSN 1134-2196
DOI: 10.4995/ia.2005.2570
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
Resultados relevantes: La revista Ingeniería del Agua no está aún incluida en el JCR, pero reúne los criterios requeridos en el apéndice I de la resolución de 11 de noviembre de 2008 de la presidencia de la CNEAI (BOE de 22 de noviembre de 2008) para que sea reconocida como un medio de difusión de impacto (se adjunta el correspondiente informe del editor científico de la revista Ingeniería del Agua).
- 19** J. Roldán-Cañas; Luís Pérez Urrestarazu; M.F. Moreno-Pérez. Canales hidráulicos en los tejados de la Mezquita de Córdoba. Al-Mulk: Anuario de Estudios Arabistas. 6, pp. 59 - 68. 2006. ISSN 0212-3312
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: 3
- 20** M.F. Moreno-Pérez; Francisco Villalobos. Verificación de un equipo FDR para la medida del contenido de agua del suelo en dos sistemas de cultivo. Ingeniería del Agua. 12 - 4, pp. 345 - 359. 2005. ISSN 1134-2196
DOI: 10.4995/ia.2005.2570
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
Resultados relevantes: La revista Ingeniería del Agua no está aún incluida en el JCR, pero reúne los criterios requeridos en el apéndice I de la resolución de 11 de noviembre de 2008 de la presidencia de la CNEAI (BOE



de 22 de noviembre de 2008) para que sea reconocida como un medio de difusión de impacto (se adjunta el correspondiente informe del editor científico de la revista Ingeniería del Agua).

- 21** F. Moreno-Pérez; J. Roldán-Cañas. Regionalization of daily precipitation stochastic model parameters. Application to the Guadalquivir Valley in southern Spain. Physics and Chemistry of the Earth (B). 24 - 1, pp. 65 - 71. 1999.
DOI: 10.1016/S1464-1909(98)00013-6
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 con comité evaluador de admisión externo
- 22** María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. El papel de la vegetación en la redistribución de la lluvia en la cuenca de El Cabril. Estratos. 115, pp. 10 - 15. 10/2016.
Depósito legal: M-7411-1986
Tipo de producción: Artículo de divulgación.
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 23** 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. 2019. Disponible en Internet en: <Doi: 10.24427/978-83-65596-71-0>. ISBN 978-83-65596-70-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 24** 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 delstemp. Aprenent de la historia. Aqualia, 2012. ISBN 978-84-653-2726-9
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
- 25** M. F. Moreno-Pérez; J. Roldán; R. Chipana. Del riego productor al riego conservador. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 345 - 394. 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
- 26** J.L. del Pino; J. Roldán; M. F. Moreno-Pérez. El agua y el riego en la Península Ibérica (ss. V-XV). Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 63 - 262. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 27** R. Chipana; H. Bosque; J.L. del Pino; J. Roldán; M. F. 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.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 28** R. Chipana; H. Bosque; M. F. Moreno-Pérez; J. Roldán; J.L. del Pino. Técnicas indígenas actuales de riego. Sistemas ancestrales de riego a ambos lados del Atlántico. pp. 233 - 271. 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



- 29** 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. Aprendiendode la historia. pp. 145 - 164. Aqualia, 2010. ISBN 978-84-693-8010-9
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
Autor de correspondencia: No
- 30** Roldán-Cañas; Moreno-Pérez. Water engineering and management throughout time: learning from history. Water Engineering and Management in al-Andalus. pp. 117 - 130. Taylor & Francis, 2010. ISBN 978-041-5480024
CRCnetBASE: <http://www.crcnetbase.com/isbn/9780203836736>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Traducciones: Español, Catalán
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 31** José Roldán Cañas; René Chipana Rivera; María Fátima Moreno Pérez. Caracterización de surcos corrugados en zigzag en el área circundante al Nevado Illimani. Tecnologías para o uso sustentavel da agua em regadio. pp. 132 - 135. PortugalColibri, 2010. ISBN 978-989-689-016-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** R. Chipana; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez. Suka kollus, tecnología prehispanica de riego y drenaje en proceso de abandono: estrategias mixtas de diseño. Tecnologías para o uso sustentavel da agua em regadio. pp. 139 - 144. PortugalColibri, 2010. ISBN 978-989-689-016-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 33** F. J. Casares-Torre;; M. P. Montesinos-Barrios; J. L. Romero; J. Roldán-Cañas; M. F. Moreno Pérez. Hacia una gestión eficiente del agua de riego en la Zona Regable del Genil-Cabra (Córdoba). Red Inter-Regional de InnovacionTecnologica en Agricultura de Regadio. ReunionTecnica (4ª. 2008). pp. 23 - 42. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2009. ISBN 978-84-7801-943-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 34** J. Roldán-Cañas; M. F. Moreno-Pérez. Mejora de la gestión del agua en la zona regable del Genil-Cabra (España). Red Inter-Regional de InnovacionTecnologica en Agricultura de Regadio. ReunionTecnica (4ª. 2008). pp. 7 - 29. PortugalServicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
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
- 35** José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. ¿Qué es el agua práctica de la tierra?. El Planeta Tierra. Colección. Biblioteca BenRosch de divulgación científica y tecnológica. 3, pp. 121 - 129. Contracento, S.L., 2010. ISBN 978-84-930119-5-6

**Tipo de producción:** Libro de divulgación**Tipo de soporte:** Libro

- 36** 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. 221 - 244. Real Academia de Córdoba, 2012. ISBN 978-84-930119-5-6

Tipo de soporte: Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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 2017**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Viena, Austria**Fecha de celebración:** 2019**Fecha de finalización:** 2019**Entidad organizadora:** European Geosciences Union**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Rafael Baeza Cano; Juana Isabel Contreras; Gema Cánovas; Francisca Alonso; Rafael Reyes Requena; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.

- 2** **Título del trabajo:** Estudio de 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**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España**Fecha de celebración:** 10/2017**Entidad organizadora:** FFIA

Y.A. Rivas Sánchez; M.F. Moreno Pérez; J. Roldán Cañas.

- 3** **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**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España**Fecha de celebración:** 10/2017**Entidad organizadora:** FFIA

J. Roldán Cañas; P. Medrano García; R. Chipana Rivera; M.F. Moreno Pérez.

- 4** **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**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Tarragona, Cataluña, España**Fecha de celebración:** 2017**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

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



- 5 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
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: European Geosciences Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Union
Yair Andrey Rivas Sánchez; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas. "Geophysical Research Abstracts. 19, pp. 4604".
- 6 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
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: European Geosciences Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Union
R. Pérez Arellano; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.
- 7 Título del trabajo:** Estudio de riegos ancestrales prehispánicos en los Andes bolivianos
Nombre del congreso: XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
María Fátima Moreno Pérez; René Chipana Rivera; Ronald Choque Velasco; José Roldán Cañas. "Actas del XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. 2016".
- 8 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
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: A.H.P.G.G.
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.
- 9 Título del trabajo:** La práctica de riegos ancestrales andinos: el riego por Kanis
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: AERYD
María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas; R. Chipana.
- 10 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
Ciudad de celebración: Palm Beach, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016



Entidad organizadora: ASCE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

María Fátima Moreno Pérez; D.A. Woolhiser; José Roldán Cañas.

11 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

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

G. Serrano-Coronel; René Chipana; María Fátima Moreno Pérez; José Roldán Cañas.

12 Título del trabajo: Aplicación de modelos de interceptación de lluvia en individuos aislados de *PinusPinea* 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 - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Perez Areyano; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez. En: Actas del IX Simposio del Agua en Andalucía.

13 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 - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: AERYD

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Pérez Areyano; Serrano Gómez; José Roldán Cañas; María Fátima Moreno Pérez. "Actas del XXXIII Congreso Nacional de Riegos".

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

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2015

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Roldán-Cañas; Chipana, R.; Moreno-Pérez. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2015".



- 15 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
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: FFIA
R. Pérez Arellano; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez.
- 16 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
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: FFIA
R. Choque; R. Chipana; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez; R. Céspedes.
- 17 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
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: FFIA
M.F. Moreno-Pérez; J. Roldán-Cañas; D. A. Woolhiser.
- 18 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
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: FFIA
R. Pérez Arellano; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez.
- 19 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
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Pérez-Arellano; Moreno-Pérez; Roldán-Cañas. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2015".
- 20 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
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014



Entidad organizadora: AERYD
Forma de contribución: Artículo científico
R. Pérez Arellano; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez.

- 21 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
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: AERYD **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
A.J. Zapata Sierra; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez; J.G. López Segura.
- 22 Título del trabajo:** Modelos de balance hídrico superficial en El Cabril
Nombre del congreso: VI Jornadas de I+D de Enresa
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Cuenca,
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Forma de contribución: Artículo de divulgación.
M.F. Moreno-Pérez; J. Roldán-Cañas; R. Pérez Arellano; A.J. Zapata Sierra; J.G. López Segura. En: Actas de las VI Jornadas de I+D de Enresa.
- 23 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
Ciudad de celebración: Santiago, Chile
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Serrano-Gómez; Roldán-Cañas; Moreno-Pérez. "Actas del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica".
- 24 Título del trabajo:** Application of interception models in a watershed with Mediterranean type climate
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Moreno-Pérez; Serrano-Gómez; Roldán-Cañas; Rueda, S. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2014".
- 25 Título del trabajo:** Evaluation of zigzag furrow irrigation in Andean communities
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Roldán-Cañas; Chipana, R.; Chipana, G.; Moreno-Pérez. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2014".

- 26 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
Ciudad de celebración: Santiago, Chile
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Pérez-Arellano; Moreno-Pérez; Roldán-Cañas; Rueda-Sánchez. "Actas del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica".
- 27 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 sobre Ingeniería del Agua
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: FFIA
R. Pérez Arellano; M.F. Moreno-Pérez; J. Roldán-Cañas; I. Cienfuegos Hevia.
- 28 Título del trabajo:** Application of WinSRFR4 program to zigzag corrugated furrow irrigation in Bolivia
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Roldán-Cañas; Moreno-Pérez; García Moreno; Chipana, R. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2013".
- 29 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
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Moreno-Pérez; Roldán-Cañas; Pérez-Arellano; Cienfuegos, I. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2013".
- 30 Título del trabajo:** Sustainable Irrigation Practices in al-Andalus
Nombre del congreso: 35th IAHR World Congress
Ciudad de celebración: Chengdu, China
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: IAHR
Roldan-Cañas; Moreno-Pérez.



- 31 Título del trabajo:** Estudio hidráulico de la red de abastecimiento de la ciudad de Córdoba, España
Nombre del congreso: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 09/09/2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Pérez-Arellano; Roldán-Cañas; Moreno-Pérez. "Actas del XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica".
- 32 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
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 09/09/2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Roldán-Cañas; Moreno-Pérez. "Actas del XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica".
- 33 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
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: A.H.P.G.G.
Moreno-Pérez; Roldán-Cañas; Woolhiser, D.
- 34 Título del trabajo:** Performance of zigzag corrugated furrows in Bolivia
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Munich, Alemania
Roldán-Cañas; Chipana, R.; Moreno-Pérez; Chipana, G."Actas del European Geosciences Union General Assembly 2012".
- 35 Título del trabajo:** Rainfall interception by the vegetation in a mediterranean type climate
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Munich, Alemania
Moreno-Pérez; Roldán-Cañas; Cienfuegos, I."Actas del European Geosciences Union General Assembly 2012".
- 36 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



Ciudad de celebración: Culiacán, México

Fecha de celebración: 06/09/2011

Entidad organizadora: Asociación Nacional de Especialistas en Irrigación de México de la Casa, F.; Moreno-Pérez; Roldán-Cañas.

- 37 Título del trabajo:** Sistemas de riego y drenaje prehispánicos en Bolivia: drenaje mixto en suka kollus
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Irrigación
Ciudad de celebración: Culiacán, México
Fecha de celebración: 06/09/2011
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Especialistas en Irrigación de México
Chipana, R.; Roldán-Cañas; Bosque, H.; Serrano, G.; Moreno-Pérez.
- 38 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
Ciudad de celebración: Culiacán, México
Fecha de celebración: 06/09/2011
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Especialistas en Irrigación de México
Roldán-Cañas; Moreno-Pérez; Chipana, R.
- 39 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento hidráulico de la red de abastecimiento de la ciudad de Córdoba mediante Epanet
Nombre del congreso: II Jornadas sobre Ingeniería del Agua
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: FFIA
R. Pérez Arellano; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno-Pérez; S. García Alcubierre.
- 40 Título del trabajo:** Influencia de la vegetación en el balance hídrico superficial de la cuenca hidrológica de "El Cabril"
Nombre del congreso: II Jornadas sobre Ingeniería del Agua
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: FFIA
L. Luna; M.F. Moreno-Pérez; J. Roldán-Cañas; I. Cienfuegos.
- 41 Título del trabajo:** The role of irrigation indicators in best irrigation water management practices
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2011
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Moreno-Pérez; Roldán-Cañas. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 2011".
- 42 Título del trabajo:** Estudio de sequías mediante indicadores pluviométricos en el sur de España
Nombre del congreso: XXIV Congreso Regional Latinoamericano
Ciudad de celebración: Punta del Este, Uruguay
Fecha de celebración: 21/11/2010
Entidad organizadora: Asociación Internacional de Ingeniería e Investigaciones Hidro-Ambientales (IAHR)



González, M.; Moreno-Pérez; Roldán-Cañas.

- 43** **Título del trabajo:** Gestión del agua y sequías en la agricultura mediterránea
Nombre del congreso: 1er Congreso Boliviano de Riego y Drenaje
Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia
Fecha de celebración: 12/07/2010
Entidad organizadora: Universidad Mayor de San Andrés
Tipo de entidad: Universidad
Moreno-Pérez.
- 44** **Título del trabajo:** Análisis pluviométricos de sequías en Andalucía occidental
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: León,
Fecha de celebración: 15/06/2010
Entidad organizadora: AERYD
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
M. González; M. F. Moreno-Pérez; J. Roldán-Cañas.
- 45** **Título del trabajo:** Automatismos de los molinos de rodezno horizontal
Nombre del congreso: 7º Congreso Internacional de Molinología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Zamora,
Fecha de celebración: 03/2010
Entidad organizadora: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos (ACEM)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
M. F. Moreno-Pérez; J. Miguel-Garrido; J. Roldán-Cañas.
- 46** **Título del trabajo:** Estudio hidráulico de los Molinos de Regolfo
Nombre del congreso: 7º Congreso Internacional de Molinología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Zamora,
Fecha de celebración: 03/2010
Entidad organizadora: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos (ACEM)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
M. F. Moreno-Pérez; J. Miguel-Garrido; J. Roldán-Cañas.
- 47** **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
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 02/11/2009
Entidad organizadora: International Society for Horticultural Science
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Roldán-Cañas; Díaz, M.; Moreno-Pérez.
- 48** **Título del trabajo:** Manejo del riego e indicadores en la zona regable del Genil-Cabra
Nombre del congreso: I Jornadas sobre Ingeniería del Agua
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 27/10/2009



Entidad organizadora: FFIA

Díaz Jiménez, M.; J. Roldán-Cañas; M.F. Moreno Pérez.

- 49 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
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 16/06/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)
M. F. Moreno Pérez; I. Pulido; I. León; J. Roldán.
- 50 Título del trabajo:** Caracterización de surcos corrugados en zigzag en el área circundante al Nevado Illimani
Nombre del congreso: Taller Internacional Tecnologías de Información y Comunicación para la Modernización de los sistemas de Riego y Valoración de Riegos Ancestrales
Tipo evento: Seminario
Ciudad de celebración: Florianópolis, Brasil
Fecha de celebración: 11/2008
Entidad organizadora: Red de Riegos Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
J. Roldán-Cañas; R. Chipana; M.F. Moreno-Pérez; H. Bosque; A. Palacios; F. Mamani.
- 51 Título del trabajo:** Suka kollus, tecnología prehispánica de riego y drenaje en proceso de abandono: estrategias mixtas de diseño y manejo
Nombre del congreso: Taller Internacional Tecnologías de Información y Comunicación para la Modernización de los sistemas de Riego y Valoración de Riegos Ancestrales
Tipo evento: Seminario
Ciudad de celebración: Florianópolis, Brasil
Fecha de celebración: 11/2008
Entidad organizadora: Red de Riegos Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
J. Roldán-Cañas; R. Chipana; M.F. Moreno-Pérez; J.L. Del Pino; H. Bosque.
- 52 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
Ciudad de celebración: Cartagena, Colombia
Fecha de celebración: 02/09/2008
Entidad organizadora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Roldán-Cañas; Montesinos; Romero; Casares; Moreno-Pérez.
- 53 Título del trabajo:** Del riego en al-Ándalus al riego tradicional en Bolivia
Nombre del congreso: VII Simposio del Agua en Andalucía
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Baeza,
Fecha de celebración: 28/05/2008
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
J. Roldán-Cañas; R. Chipana; M.F. Moreno Pérez; J.L. Del Pino; H. Bosque; R. Céspedes; A. Palacios; M. Irahola.



- 54 Título del trabajo:** Regional analysis of daily precipitation stochastic model parameters using artificial neural networks
Nombre del congreso: World Environmental & Water Resources Congress 2008
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/05/2008
Entidad organizadora: American Society of Civil Engineers (ASCE) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Moreno-Pérez; Pulido-Calvo; Roldán-Cañas.
- 55 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
Ciudad de celebración: Tomar, Portugal
Fecha de celebración: 11/02/2008
Entidad organizadora: A.H.P.G.G.
Moreno-Pérez; Pulido-Calvo; Roldán-Cañas.
- 56 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 (22) (Nº 22. 2007)
Ciudad de celebración: Pavía, Italia
Fecha de celebración: 11/02/2008
Entidad organizadora: International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)
Roldán-Cañas; Moreno-Pérez.
- 57 Título del trabajo:** Comparación del rodezno con las turbinas hidráulicas
Nombre del congreso: 6º Congreso Internacional de Molinología
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Zamora,
Fecha de celebración: 10/2007
Entidad organizadora: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos (ACEM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
J. Miguel-Garrido; J. Roldán-Cañas; M. F. Moreno-Pérez.
- 58 Título del trabajo:** Una aproximación a las tecnologías ancestrales de riego andino en Bolivia
Nombre del congreso: Taller Internacional Tecnologías de Información y Comunicación para la Modernización de los sistemas de Riego y Valoración de Riegos Ancestrales
Tipo evento: Seminario
Ciudad de celebración: La Paz, Bolivia
Fecha de celebración: 08/2007
Entidad organizadora: Red de Riegos Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
J. Roldán-Cañas; R. Chipana; M.F. Moreno-Pérez; H. Bosque; A. Palacios; F. Mamani.
- 59 Título del trabajo:** Comparison between spatial interpolation methods of daily precipitation stochastic model parameters. Application to basins in southern Spain
Nombre del congreso: World Environmental & Water Resources Congress 2007
Ciudad de celebración: Tampa, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/05/2007
Entidad organizadora: American Society of Civil Engineers (ASCE)
Roldán-Cañas; Moreno-Pérez; Alcaide, M.



- 60** **Título del trabajo:** Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria. Aplicación las cuencas sur de España
Nombre del congreso: 5º Congreso Iberico Sobre Gestao e Planeamento de Agua
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 15/05/2007
Entidad organizadora: Fundación Nueva Cultura del Agua
Roldán-Cañas; Moreno-Pérez; Alcaide, M.
- 61** **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
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 05/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)
M. F. Moreno Pérez; J. Roldán; M. Alcaide.
- 62** **Título del trabajo:** Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria. Aplicación al valle medio del Guadalquivir
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 06/06/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)
M. F. Moreno Pérez; J. Roldán Cañas; M. Alcaide.
- 63** **Título del trabajo:** Interpolación espacial de parámetros de modelos estocásticos de precipitación diaria
Nombre del congreso: 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/2006
Entidad organizadora: A.H.P.G.G.
Moreno-Pérez; Roldán-Cañas.
- 64** **Título del trabajo:** El regadío en al-Andalus
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 14/06/2005
Entidad organizadora: AERYD **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
J. Roldán-Cañas; M. Alcaide-García; M. F. Moreno-Pérez.
- 65** **Título del trabajo:** La aportación árabe al regadío en Andalucía
Nombre del congreso: VI Simposio del Agua en Andalucía (SIAGA)
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/06/2005
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
J. Roldán-Cañas; M. Alcaide-García; M. F. Moreno-Pérez.



- 66** **Título del trabajo:** Cotton crop coefficients under advective conditions
Nombre del congreso: VII Congress of the European Society for Agronomy
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 15/07/2002
Entidad organizadora: European Society for Agronomy
Moreno-Pérez; L. Testi; F. Villalobos Martin.
- 67** **Título del trabajo:** Improved simulation of Penman-Monteith reference evapotranspiration using a simple disaggregation scheme
Nombre del congreso: 2nd International Symposium "Modelling Cropping Systems"
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 16/07/2001
Entidad organizadora: European Society for Agronomy
Moreno-Pérez; F. Villalobos Martin.
- 68** **Título del trabajo:** Coeficiente de cultivo del algodón para dos localidades del Valle del Guadalquivir
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 12/06/2001
Entidad organizadora: AERYD **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M.F. Moreno-Pérez; F. Villalobos-Martin.
- 69** **Título del trabajo:** Comercialización agroclimática y edáfica de los regadíos de Andalucía
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 12/06/2001
Entidad organizadora: AERYD **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M.F. Moreno-Pérez; N. Oyonarte-Gutiérrez; A. Romero.
- 70** **Título del trabajo:** Estimación de series de precipitación en puntos sin registro
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 06/1998
Entidad organizadora: AERYD **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
J. Roldán-Cañas; M. Alcaide-García; M.F. Moreno-Pérez; E. Camacho-Poyato.
- 71** **Título del trabajo:** Mejoras en modelos estocásticos de precipitación diaria
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 25/07/1997
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Moreno-Pérez; J. Pérez-Lucena; J. Roldán-Cañas; M. Alcaide-García; D. A. Woolhiser.
- 72** **Título del trabajo:** Regionalization of daily precipitation stochastic model parameters. Application to the Guadalquivir valley in southern Spain
Nombre del congreso: XXII General Assembly de la European Geophysical Society



Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 21/04/1997

Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Moreno-Pérez; Roldán-Cañas; Alcaide, M. "Actas del European Geosciences Union General Assembly 1997".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Miembro del Panel evaluador externo de la IV Convocatoria Propia de Ayudas a proyectos de Cooperación Internacional y Educación para el Desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- Título del comité:** Docente Asesor Suplente del Comité Técnico del Centro de Formación e Investigación en Manejo Sostenible en Agua y Riego con Énfasis en Zonas Áridas y Semiáridas (FISAR)
Entidad de afiliación: UMSA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: La Paz, Bolivia
Fecha de inicio: 03/2016
- Título del comité:** Patrono suplente Especialista
Entidad de afiliación: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua
Fecha de inicio: 17/02/2016
- Título del comité:** Miembro titular de la Junta Rectora del Parque Natural de la Subbética
Entidad de afiliación: Parque Natural de la Subbética
Fecha de inicio: 07/02/2008
- Título del comité:** Miembro del Consejo del Capítulo Español de la IAHR
Entidad de afiliación: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** V Jornadas de Ingeniería del agua
Tipo de actividad: Vocal del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de A Coruña
Ciudad entidad convocante: A Coruña, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 21/10/2015 - 22/10/2017 **Duración:** 2 años
- Título de la actividad:** IV Jornadas de Ingeniería del agua
Tipo de actividad: Secretaria del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 21/10/2013 - 22/10/2015 **Duración:** 2 años



- 3 Título de la actividad:** IV Jornadas de Ingeniería del agua
Tipo de actividad: Vocal del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 21/10/2013 - 22/10/2015 **Duración:** 2 años
- 4 Título de la actividad:** 6º Congreso Internacional de Molinología
Tipo de actividad: Secretaria del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Asociación para la Conservación y Estudio de los Molinos, ACEM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 11/10/2007 - 13/10/2007 **Duración:** 2 años

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Presidenta de la Unidad de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado Recursos naturales y gestión sostenible
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Responsable de Calidad
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 15/07/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Representante Suplente de la Universidad de Córdoba del Centro de Formación e Investigación en Manejo Sostenible del agua y Riego con énfasis en Zonas Áridas y Semiáridas (FISAR)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Docente Asesor
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 02/03/2016
- 3 Nombre de la actividad:** Presidenta de la Unidad de Garantía de Calidad del Máster en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Responsable de Calidad
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 13/03/2013
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro de la comisión de plan de estudios de Grado en Ingeniería Civil
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión del Centro Universitario
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Belmez, Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 16/12/2009
- 5 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Plan de Estudios de Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión del Centro Universitario
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Belmez, Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio: 07/10/2009

Duración: 2 meses

- 6** **Nombre de la actividad:** Miembro Titular de la Junta Rectora del Parque Natural de la Subbética
Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados
Entidad de realización: Junta Rectora del Parque Natural de la Subbética
Fecha de inicio: 07/02/2008
- 7** **Nombre de la actividad:** Subdirectora Ordenación Académica de la E. Politécnica Superior de Belmez
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Organización académica del centro
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 25/01/2008 **Duración:** 5 años - 10 meses - 26 días
- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de Itinerario Conjunto
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión del Centro Universitario
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Belmez, Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 15/01/2008 **Duración:** 10 meses
- 9** **Nombre de la actividad:** Miembro del Comité de Empresa
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión de Universidad
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 29/03/2007
- 10** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Biblioteca
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión del Centro Universitario
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Belmez, Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 14/10/2005
- 11** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Relaciones Internacionales
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión del Centro Universitario
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Belmez, Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 14/10/2005 **Duración:** 4 años
- 12** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Centro
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión del Centro Universitario
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Belmez, Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 22/02/2002
- 13** **Nombre de la actividad:** Miembro del Claustro Universitario
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión de Universidad
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: Revista Ingeniería del Agua **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 6
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
- 2** **Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: The Professional Geographer (John Wiley & Sons Inc)
Ciudad entidad realización: Malden, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 10/07/2015 - 03/11/2015
- 3** **Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: Agricultural Water Management (Elsevier) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 18/09/2015 - 07/10/2015
- 4** **Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: International Journal of Climatology (Wiley)
Ciudad entidad realización: Malden, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 12/09/2014 - 12/12/2014
- 5** **Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: Journal of Food, Agriculture and Environment (JFAE) - WFL Publisher
Ciudad entidad realización: Helsinki, Finlandia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 04/2014 - 05/2014



- 6 Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: Scientific Research and Essays (SRE) - Academic Journals **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Ebene, Mauricio
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 02/2014 - 02/2014
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: Irrigation Science (Springer)
Ciudad entidad realización: Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 08/05/2013 - 25/01/2014
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisora de Artículos en Revista Científica
Entidad de realización: SpringerPlus
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 06/09/2013 - 06/11/2013

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: 01/10/2016 - 05/10/2016 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D
Tareas contrastables: Puesta en marcha de formación e investigación en el manejo sostenible del agua y riego en zonas áridas y semiáridas (FISAR)
- 2 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: 31/05/2013 - 08/06/2013 **Duración:** 9 días
Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D
Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales



- 3** **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: 26/11/2012 - 06/12/2012 **Duración:** 11 días
Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D
Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales
- 4** **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: 05/02/2012 - 12/02/2012 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D
Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales
- 5** **Entidad de realización:** Colorado State University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Civil and Environmental Engineering
Ciudad entidad realización: Fort Collins, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 31/08/2011 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 6** **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: 20/11/2010 - 05/12/2010 **Duración:** 16 días
Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D
Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales
- 7** **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: 03/07/2010 - 17/07/2010 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D
Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales
- 8** **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: 09/11/2009 - 17/11/2009 **Duración:** 9 días
Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D
Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales
- 9** **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: 04/07/2009 - 09/07/2009 **Duración:** 6 días



Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D

Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales

10 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: 16/11/2008 - 27/11/2008 **Duración:** 12 días

Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D

Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales

11 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: 08/07/2008 - 19/07/2008 **Duración:** 12 días

Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D

Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales

12 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: 24/11/2007 - 10/12/2007 **Duración:** 17 días

Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D

Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales

13 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: 24/02/2007 - 06/03/2007 **Duración:** 12 días

Objetivos de la estancia: Desarrollo experimental dentro de un Proyecto I+D

Tareas contrastables: Caracterización y evaluación de riegos ancestrales

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: European Geosciences Union (EGU)

Ciudad entidad afiliación: Munich, Alemania

Fecha de inicio: 2011

2 Nombre de la sociedad: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)

Ciudad entidad afiliación: España

Fecha de inicio: 2001

3 Nombre de la sociedad: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR)



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 2015

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Acreditada a Profesora Titular de Universidad

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Nacional

Fecha del reconocimiento: 27/05/2013
- 2 Descripción:** Acreditada a Profesora Contratada Doctora

Entidad acreditante: Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria

Tipo de entidad: Organismo Autónomo

Fecha del reconocimiento: 03/2011
- 3 Descripción:** Acreditada a Profesora Colaboradora

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Nacional

Fecha del reconocimiento: 11/2005