



## **JOSÉ FERNANDO ORTEGA ÁLVAREZ**

Generado desde: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha del documento: 11/01/2022

**v 1.4.0**

40c143690bedab75c3f187e7c4c04ba4

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/>

**JOSÉ FERNANDO ORTEGA ÁLVAREZ**

Apellidos: **ORTEGA ÁLVAREZ**  
 Nombre: **JOSÉ FERNANDO**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Nacionalidad:  
 País de nacimiento:  
 Correo electrónico: **Jose.Ortega@uclm.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Producción Vegetal y Tecnología Agraria, E.T.S. INGENIEROS AGRÓNOMOS Y MONTES AB  
**Categoría profesional:** CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad entidad empleadora:** ALBACETE, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de inicio:** 16/07/2018  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Profesor Titular de Universidad	27/05/2009
2	JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA	DIRECTOR GENERAL DEL AGUA	10/02/2006
3	Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.	Profesor Contratado Doctor	12/12/2004
4	Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Instituto de Desarrollo Regional (IDR).	Titulado superior	27/03/2001
5	Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.	Profesor Asociado N2/TC	25/10/1999
6	Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). Escuela Politécnica Superior de Orihuela.	Profesor Ayudante de Escuela Universitaria.	20/10/1998



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 27/05/2009 **Duración:** 9 años - 1 mes - 21 días
- 2 Entidad empleadora:** JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Categoría profesional:** DIRECTOR GENERAL DEL AGUA  
**Fecha de inicio:** 10/02/2006 **Duración:** 3 años - 1 mes - 16 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 12/12/2004 **Duración:** 4 años - 5 meses - 16 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Instituto de Desarrollo Regional (IDR).  
**Categoría profesional:** Titulado superior  
**Fecha de inicio:** 27/03/2001 **Duración:** 3 años - 8 meses - 21 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado N2/TC  
**Fecha de inicio:** 25/10/1999 **Duración:** 11 meses - 11 días
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). Escuela Politécnica Superior de Orihuela.  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante de Escuela Universitaria.  
**Fecha de inicio:** 20/10/1998 **Duración:** 1 año - 4 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** INGENIERO AGRÓNOMO

**Entidad de titulación:** CASTILLA-LA MANCHA

**Fecha de titulación:** 11/12/1995

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

**Entidad de titulación:** CASTILLA-LA MANCHA

**Fecha de titulación:** 13/10/2000

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A1	C1	A1	A1	A1
Español	B1	B1	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Tesis Doctoral: Imágenes aéreas de muy alta resolución para la caracterización del maíz (Zea mays L.) de regadío en una zona semiárida  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez  
**Entidad de realización:** CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Fellype Rodrigo Barroso Costa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 19/06/2017
- Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL: Analysis of technical and environmental variability on irrigation requirements of fruit orchards, estimation of tree transpiration by gas flux analysis (CO2 and H2O)  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Jose Fernando Ortega Alvarez; Enrique Playan Jubillar; Nery Zapata Ruiz  
**Entidad de realización:** CASTILLA-LA MANCHA



**Alumno/a:** Enrico Nerilli Castellaneta

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 27/01/2016

- 3 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Predicción de evapotranspiración de referencia y empleo de modelos de tiempo térmico junto a información geomática en la caracterización de cultivos para la destiñ del regadío en la Mancha Oriental

**Tipo de proyecto:** 5

**Codirector/a tesis:** Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Rocio Ballesteros Gonzalez

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE. DOCTORADO INTERNACIONAL

**Fecha de defensa:** 20/10/2014

- 4 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Calibración y validación de modelos para la simulación de patata (*Solanum tuberosum* L.) bajo diferentes tratamientos de riego con pivot en condiciones semiáridas.

**Tipo de proyecto:** 5

**Codirector/a tesis:** Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla; Juan Ignacio Corcoles Tendero

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Francisco Montoya Sevilla

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 23/01/2014

- 5 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN PATATA (*Solanum tuberosum* L.) CON DIFERENTES TRATAMIENTOS HÍDRICOS EN SISTEMA PIVOTE

**Tipo de proyecto:** 5

**Codirector/a tesis:** Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Debora Costa Camargo

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 20/06/2013

- 6 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. PARAMETROS AGROCLIMATICOS Y SU DISTRIBUCION ESPACIAL EN CASTILLA- LA MANCHA

**Tipo de proyecto:** 5

**Codirector/a tesis:** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Angel Martinez Romero

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 01/09/2010

- 7 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. LA GESTION DEL AGUA Y LA ENERGIA EN EL REGADIO MEDIANTE TECNICAS DE BENCHMARKING

**Tipo de proyecto:** 5

**Codirector/a tesis:** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Juan Ignacio Corcoles Tendero

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 01/03/2009



- 8 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA BAJO RIEGO POR ASPERSIÓN ESTACIONARIO Y SU INFLUENCIA SOBRE EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE CEBOLLA (*ALLIUM CEPA* L.)  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Mercedes Jimenez Garcia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 04/07/2008
- 9 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. ANÁLISIS HIDRÁULICO Y ENERGÉTICO DE REDES DE RIEGO A LA DEMANDA.  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Patricio Planells Alandi; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Miguel angel Moreno Hidalgo  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 15/06/2005
- 10 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Optimización de la fertilización nitrogenada en los cultivos de regadío de Castilla-La Mancha  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Horacio Lopez Corcoles  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 23/09/2004

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** PRECISION AGROFORESTAL Y CARTOGRAFICA

**Objeto del grupo:** Aplicación de nuevas tecnologías para dar soluciones innovadoras a las necesidades del sector agroforestal. Desarrollo y aplicación de las nuevas tecnologías a la modelización de la cubierta vegetal (cultivos y masas forestales) para su integración en modelos de ayuda a la toma de decisiones en un contexto de recursos limitados y agricultura de precisión. Desarrollo y manejo de sistemas expertos basados en productor geomáticos de media, alta y muy alta resolución para la gestión forestal, incluido el análisis y la dinámica post-incendio. Sistemas LIDAR terrestres (TLS y mobile mapping). Sensorización de sistemas productivos. Fotogrametría terrestre y área de rango cercano con sensores ópticos, térmicos y multiespectrales. Desarrollo de software para aplicaciones geomáticas y agroforestales. Mejora de la eficiencia del uso del agua y la energía en el regadío (riego de precisión), integrando criterios propios de la ingeniería y agronomía del riego. Líneas de investigación avaladas por un equipo y colaboros multidisciplinares: 1 Dr. Ingeniero en Geodesia y Cartografía, 2 Dr. Ingenieros Agrónomos, 1 Ingeniero Agrónomo, 2 Ingenieros Forestales (uno de ellos Ingeniero Agrónomo y otro Máster en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura), 1 Informático, 1 Ingeniero Técnico Agrícola

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Rocio Ballesteros Gonzalez

**Ciudad de radicación:** ALBACETE, Castilla-La Mancha, España

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de afiliación:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Fecha de inicio:** 2017

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Fertirriego de precisión y secuestro de carbono: potenciando el papel del riego en la neutralidad de carbono.PID2020-115998RB-C22/AEI/10.13039/501100011033  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Fecha de inicio:** 01/09/2021 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 127.050 €
- 2** **Nombre del proyecto:** PATRICIA LOPEZ GARCIA CONTRATO PREDOCTORAL FPU2018 DURACIÓN DEL CONTRATO 40 MESES - PREDOCTORAL PREVIO UCLM  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Fecha de inicio:** 27/09/2019 **Duración:** 3 años - 4 meses - 2 días  
**Cuantía total:** 82.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA CON AGRICULTURA DE PRECISION Y SU REPERCUSION SOCIOECONOMICA Y MEDIOAMBIENTAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Alfonso Dominguez Padilla; Jesus Montero Martinez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Miguel angel Moreno Hidalgo; David Hernandez Lopez  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 12 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 177.278,45 €
- 4** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE DEL MANTENIMIENTO DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN Y ANÁLISIS DE MASAS FORESTALES EN LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN (ITC-20181054)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** EIFFAGE, NETBERRY  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Entidad/es financiadora/s:** CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI)-INTERCONECTA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 12/12/2018 **Duración:** 2 años - 10 días  
**Cuantía total:** 1.793.163 €



- 5 Nombre del proyecto:** SISTEMA EXPERTO PARA EL DISEÑO Y CONTROL DE UN SISTEMA DE RIEGO A PRESIÓN, PERSONALIZADO Y DE PRECISIÓN (PRECIRIEGO) (RTC-2017-6365-2)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** AZUD, SALEPLAS, NUTRICONTROL, CEBAS-CSIC, TICPA-UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 03/12/2018

**Duración:** 3 años - 19 días

**Cuantía total:** 1.329.645,8 €

- 6 Nombre del proyecto:** SISTEMA EXPERTO COLABORATIVO PARA TOMA DE DECISIONES EN RIEGO DE PRECISIÓN EN VIÑEDO, VITILOGY (SBPLY/17/180501/000251)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** TICPA-UCLM, CEBAS-CSIC, TIDOP-USAL

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; David Hernandez Lopez

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/09/2018

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 153.837 €

- 7 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD DE *Pleurotus ostreatus* y *Agaricus bisporus* MEDIANTE EL DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LOS CULTIVOS (CLIMACONTROL) (IDI-20180488)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UCLM, BQ, GURELAN, S. Coop, y Mercajúcar, S.Coop.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel angel Moreno Hidalgo; Andres Alvarruiz Bermejo; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/06/2018

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 709.646 €

- 8 Nombre del proyecto:** SISTEMA EXPERTO PARA LA GESTION DEL AGUA Y LA ENERGIA EN EL REGADIO (AGL2017-82927-C3-2-R)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel angel Moreno Hidalgo; Jesus Montero Martinez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Manuela Rubio Garcia; David Hernandez Lopez

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 36.300 €



- 9** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y ENERGÍA EN EL REGADÍO (TEMAER) (REF. AGL2014-59747-C2-1-R)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UCLM y UCO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Alfonso Dominguez Padilla; Pedro Antonio Carrion Perez  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 181.500 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de sistemas de ayuda a la toma de decisiones para la planificación y la gestión del agua y la energía  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Castilla-La Mancha. Plan Regional de I+D+i **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 27/09/2014 **Duración:** 2 años - 1 día  
**Cuantía total:** 107.984 €
- 11** **Nombre del proyecto:** AYUDA PARA LA PROPUESTA DE PETICIÓN DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN EN EL MERCADO INTERNACIONAL DE ECO-INNOVACIONES EUROPEAS PARA LA GESTIÓN DEL AGUA Y LA ENERGÍA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Angel Martinez Romero; David Hernandez Lopez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Juan Ignacio Corcoles Tendero  
**Entidad/es financiadora/s:** SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+i **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Duración:** 12 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 23.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Servicio de Asesoramiento al Regante en Castilla - La Mancha: Campaña 2012 a 2014.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 2 años - 8 meses - 3 días  
**Cuantía total:** 151.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** RIEGO POR ASPERSIÓN: APLICACIÓN DEL AGUA, AGRONOMÍA Y FLUJOS DE RETORNO (AGL2010-21681-C03-02. Coordinado, mismo título)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Aula Dei (CSIC), CITA, UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Manuel Valiente Gomez; Patricio Planells Alandi; Pedro Antonio Carrion Perez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Angel Martinez Romero; Juan Ignacio Corcoles Tendero

**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
UNIVERSIDADES-SECRETARIA DE ESTADO DE  
INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 145.200 €

- 14 Nombre del proyecto:** Evaluación y mejora del uso del agua en el regadío y su gestión mediante técnicas de Benchmarking (II).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Arturo de Juan Valero; Alfonso Dominguez Padilla; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Fernando Ortega Alvarez

**Entidad/es financiadora/s:**

: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de  
Comunidades de Castilla - La Mancha.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 129.120 €

- 15 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS AGRONÓMICO Y TECNOLÓGICO DEL RIEGO CON EQUIPOS PIVOT (AGL2007-66716-C03-03)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Aula Dei EEAD-CSIC, CITA-DGA y UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Jesus Montero Martinez; Manuel Valiente Gomez; Alfonso Dominguez Padilla; Miguel angel Moreno Hidalgo; Patricio Planells Alandi; Angel Martinez Romero; Carlos Neumeister Peguero

**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN NACIONAL DE I+D+i

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración:** 3 años - 4 días

**Cuantía total:** 102.850 €

- 16 Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración entre la Agencia de Gestion de la Energia de Castilla - La Mancha y la Universidad de Castilla - La Mancha para la realización de Auditorias Energéticas en Comunidades de Regantes de Castilla-La Mancha

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Juan Ignacio Corcoles Tendero

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 2 años - 11 meses - 5 días

**Cuantía total:** 40.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA A LAS ACTUACIONES A REALIZAR DENTRO DEL PLAN NACIONAL DE REGADÍOS (PNR) EN CASTILLA-LA MANCHA 2006-2008 PREG-03-032

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Jesus Montero Martinez; Pedro Antonio Carrion Perez; Vicente Navarro Gamir; Jesus Sanchez Vizcaino; Alfonso Artigao Ramirez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Antonio Brasa Ramos; Pablo Galletero Montero; Patricio Planells Alandi; Carlos Neumeister Peguero; Oscar Merlo Espinosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura de la JCCM

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 327.360 €

- 18 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS FABRICADOS DE LAS EMPRESAS SALEPLAS S.L. Y COMETAL S.L. (2006020029PI)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM, Saleplas y Cometal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Miguel angel Lujan Monedero

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de trabajo y Empleo. SEPECAM

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración:** 1 año - 7 meses - 2 días

**Cuantía total:** 80.780 €

- 19 Nombre del proyecto:** SEGUIMIENTO Y ANÁLISI DE ACTUACIONES EN EL MARCO DE LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA DE LAS CUENCAS DEL JÚCAR Y DEL SEGURA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Jorge Antonio de las Heras Ibañez; Alfonso Dominguez Padilla; Pedro Antonio Carrion Perez; Patricio Planells Alandi; Carlos Neumeister Peguero; Juan Ignacio Corcoles Tendo

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Obras Públicas de la JCCM

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/06/2006

**Duración:** 1 año - 5 meses - 2 días

**Cuantía total:** 69.740 €

- 20 Nombre del proyecto:** FARM LEVEL OPTIMAL WATER MANAGEMENT: ASSISTANT FOR IRRIGATION UNDER DEFICIT (FLOW-AID) Nº 036958 (GOCE)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Alfonso Dominguez Padilla; Jesus Montero Martinez; Carlos Neumeister Peguero

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea (VI Programa Marco). Programa \\Integrating and Strengthening the European Research Area\\ -Prioridad 1.1.6.3 \\Global Change and Ecosystems\\.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 3 años - 12 meses - 4 días

**Cuantía total:** 80.549 €

**21 Nombre del proyecto:** EVALUACION Y MEJORA DEL USO DEL AGUA EN EL REGADIO Y SU GESTION MEIANTE TECNICAS DE BENCHMARKING

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Patricio Planells Alandi

**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 22/06/2005

**Duración:** 3 años - 9 días

**Cuantía total:** 73.500 €

**22 Nombre del proyecto:** A SURVEILLANCE SIYSTEM FOR ASSESSING AND MONITORING OF DESERTIFICATION

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Alfonso Jose Calera Belmonte; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Arturo de Juan Valero; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Alfonso Dominguez Padilla

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION EUROPEA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 11/03/2005

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 153.360 €

**23 Nombre del proyecto:** Asistencia para la generación de herramientas de apoyo a las actuaciones contempladas dentro del Plan Nacional de Regadíos de Castilla - La Mancha

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Pedro Antonio Carrion Perez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jesus Sanchez Vizcaino

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura de la JCCM

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2003

**Duración:** 6 años - 1 día

**Cuantía total:** 1.010.010 €

**24 Nombre del proyecto:** Estudios previos de viabilidad de zonas regables

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Sanchez Vizcaino; Jesus Montero Martinez

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/02/2003

**Duración:** 1 año - 8 meses - 2 días

**Cuantía total:** 48.000 €

**25 Nombre del proyecto:** Continuación del SIAR

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UCLM



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Montero Martinez

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/02/2003

**Duración:** 8 meses - 1 día

**Cuantía total:** 84.000 €

**26 Nombre del proyecto:** Manejo eficiente del agua de riego y la energía en zonas áridas y semiáridas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UCLM, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE HUESCA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (Aula Dei, Zaragoza)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Pedro Antonio Carrion Perez; Juan Ignacio Corcoles Tendero

**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de I+D+I

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/12/2001

**Duración:** 3 años - 1 mes

**Cuantía total:** 112.600 €

**27 Nombre del proyecto:** Management of the Environment and Resources Using Integrated Techniques (MERIT). EVK1-CT-2000-00085.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** UCLM, CEH (UK), Aalborg (Dinamarca), GEUS (Dinamarca), CESI (Italia, Politecnico Milano (Italia), Birmingham University (UK)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión de las Comunidades Europeas. Dirección General de Política Científica (DG XII). **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/06/2001

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 186.012 €

**28 Nombre del proyecto:** Implantación de un Servicio Integral de Asesoramiento al regante (SIAR) en Castilla - La Mancha

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UCLM

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Pedro Antonio Carrion Perez; Patricio Planells Alandi; Alfonso Artigao Ramirez

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Medio ambiente. Junta de comunidades de Castilla - La Mancha **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 23/06/1999

**Duración:** 2 años - 6 meses - 12 días

**Cuantía total:** 407.787 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LAS TIC EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Entidad/es participante/s:** CENTROS GESTORES TEMPORALES Y PERMANENTES, SIN SUBORGANISMO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTROS GESTORES TEMPORALES Y PERMANENTES, SIN SUBORGANISMO  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 25/11/2020  
**Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 0,01 €
- 2** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LAS TIC EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Entidad/es participante/s:** EQA CERTIFICADOS I+D+I  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EQA CERTIFICADOS I+D+I  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 25/11/2020  
**Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 0,01 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA EN APLICACIÓN FORESTALES CON SENSOR LASER, MULTIESPECTRAL E HIPERESPECTRAL  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez  
**Entidad/es participante/s:** IGM, INGENIERIA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL S.L., SIN SUBORGANISMO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IGM, INGENIERIA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL S.L., SIN SUBORGANISMO  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 20/01/2020  
**Duración:** 9 meses - 14 días  
**Cuantía total:** 10.330,58 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DEL REGADÍO EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, Y ESTUDIO COMPARATIVO POR CC.AA. INCLUIDAS EN EL ÁMBITO TERRITORIAL DE LA DEMARCACIÓN (ESPECIALMENTE CASTILLA-LA MANCHA Y COM. VALENCIANA).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Entidad/es participante/s:** AGENCIA DEL AGUA DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA DEL AGUA DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 31/07/2017  
**Duración:** 3 meses - 2 días  
**Cuantía total:** 14.641 €



**5 Nombre del proyecto:** MEJORA DEL SISTEMA DE RIEGO Y VENTILACIÓN EN CÁMARAS DE CULTIVO DE CHAMPIÑÓN

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Rocio Ballesteros Gonzalez

**Entidad/es participante/s:** UCLM

**Entidad/es financiadora/s:**

SOCIEDAD COOPERATIVA CHAMPINTER

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 15/11/2016

**Duración:** 8 meses - 2 días

**Cuantía total:** 25.417 €

**6 Nombre del proyecto:** CGT - HERRAMIENTAS PARA LA GESTION Y PLANIFICACION HIDROLOGICA EN CUENCAS HIDROGRAFICAS EN CASTILLA-LA MANCHA (11 FEB 2015).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez

**Entidad/es participante/s:** CENTROS GESTORES TEMPORALES

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTROS GESTORES TEMPORALES

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 11/02/2015

**Duración:** 2 años - 1 día

**Cuantía total:** 46.692 €

**7 Nombre del proyecto:** ESTUDIO TECNICO-JURIDICO SOBRE EL REAL DECRETO 270/2014 DE 11 DE ABRIL, POR EL QUE SE APRUEBA EL PLAN HIDROLOGICO DEL TAJO (Ref: UCTR140225).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Delgado Piqueras; Maria Isabel Gallego Corcoles; Jose Luis Moreno Alcaraz; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jorge Antonio de las Heras Ibañez

**Entidad/es participante/s:** UCLM y PARTIDO SOCIALISTA DE CASTILLA-LA MANCHA - PSCM-PSOE

**Entidad/es financiadora/s:**

PARTIDO SOCIALISTA DE CASTILLA-LA MANCHA - PSCM-PSOE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 05/06/2014

**Duración:** 6 meses - 29 días

**Cuantía total:** 8.547 €

**8 Nombre del proyecto:** PROJET DE MODERNISATION DE L'AGRICULTURE IRRIGUEE DANS LE BASSIN DE LOUM ER RBIA (OCT 2012).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez

**Entidad/es participante/s:** OFICINA DE COOPERACION UNIVERSITARIA

**Entidad/es financiadora/s:**

OFICINA DE COOPERACION UNIVERSITARIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 05/11/2012

**Duración:** 1 mes - 17 días

**Cuantía total:** 4.760 €

**9 Nombre del proyecto:** STUDY TOUR ON INTEGRATED WATER MANAGEMENT (14 SEP 2011).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Alfonso Dominguez Padilla

**Entidad/es participante/s:** FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

**Entidad/es financiadora/s:**



FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 14/09/2011

**Duración:** 2 meses - 17 días

**Cuantía total:** 19.987 €

**10 Nombre del proyecto:** DESIGN, OPERATION AND MANAGEMENT OF LARGE SCALE IRRIGATION SYSTEM IN SPAIN

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Juan Ignacio Corcoles Tendero

**Entidad/es participante/s:** ISTITUTO AGRONOMICO MEDITERRANEO DI BARI y UCLM

**Entidad/es financiadora/s:**

ISTITUTO AGRONOMICO MEDITERRANEO DI BARI

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 10/07/2011

**Duración:** 5 días

**Cuantía total:** 15.600 €

**11 Nombre del proyecto:** JAIN IRRIGATION SYSTEMS LTD. STAFF ON DESIGN, OPERATION AND MANAGEMENT OF LARGE SCALE IRRIGATION SYSTEMS IN SPAIN (16 SEPT 2010)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez

**Entidad/es participante/s:** Institutio Agromediterráneo de Bari y UCLM

**Entidad/es financiadora/s:**

Institutio Agromediterráneo de Bari

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 16/09/2010

**Duración:** 2 meses - 15 días

**Cuantía total:** 12.650 €

**12 Nombre del proyecto:** Desarrollo de cultivos leñosos y herbáceos para su utilización como cultivos energéticos para biomasa

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Selva Denia; Jose Fernando Ortega Alvarez

**Entidad/es participante/s:** PERABI, SL y UCLM

**Entidad/es financiadora/s:**

PERABI, S.L.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 15/03/2010

**Duración:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 62.083 €

**13 Nombre del proyecto:** LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN HIDROLÓGICA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE INTERÉS PARA CASTILLA-LA MANCHA (03 MARZO 2010).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Alfonso Dominguez Padilla; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Angel Martinez Romero; Pedro Antonio Carrion Perez; Rocio Ballesteros Gonzalez

**Entidad/es participante/s:** CONSEJERIA DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 03/03/2010

**Duración:** 2 años - 1 día

**Cuantía total:** 357.680 €

**14 Nombre del proyecto:** AUDITORIAS ENERGÉTICAS EN COMUNIDADES DE REGANTES DE CASTILLA-LA MANCHA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Patricio Planells Alandi; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Angel Martinez Romero; Carlos Neumeister Peguero; Rocio Ballesteros Gonzalez; Diego Medina Hernandez

**Entidad/es participante/s:** AGECAM y UCLM

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa AGECAM

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 31/07/2009

**Duración:** 9 meses - 18 días

**Cuantía total:** 40.000 €

**15 Nombre del proyecto:** GENERACIÓN DE HERRAMIENTAS DE APOYO A LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN MATERIA DE REGADÍOS DE CASTILLA-LA MANCHA AL AMPARO DE CMC ENTRE UCLM Y CONSEJERIA (12/05/2009).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Alfonso Jose Calera Belmonte; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Jesus Montero Martinez; Vicente Navarro Gamir; Jesus Sanchez Vizcaino; Alfonso Dominguez Padilla; Patricio Planells Alandi; Carlos Neumeister Peguero; Angel Martinez Romero; Rocio Ballesteros Gonzalez

**Entidad/es participante/s:** CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIEN

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIEN

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 30/05/2009

**Duración:** 2 años - 11 meses - 6 días

**Cuantía total:** 504.074 €

**16 Nombre del proyecto:** IMPROVEMENTS OF IRRIGATION WATER MANAGEMENT IN THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Rocio Ballesteros Gonzalez

**Entidad/es participante/s:** FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

**Entidad/es financiadora/s:**

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 24/05/2009

**Duración:** 7 días

**Cuantía total:** 6.493 €

**17 Nombre del proyecto:** PROYECTO PILOTO DE GESTIÓN DE LA MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA DEL CAMPO DE MONTIEL.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Angel Martinez Romero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo

**Entidad/es participante/s:** FUNDACION UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**



FUNDACION UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración:** 11 meses - 5 días

**Cuantía total:** 58.610 €

**18 Nombre del proyecto:** LA GESTION DEL AGUA EN CASTILLA LA MANCHA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Francisco Delgado Piqueras; Jorge Antonio de las Heras Ibañez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Maria Lourdes Rodriguez Mayor; Miguel Olmeda Fernandez; Miguel Panadero Moya; Rodolfo Luis Bernabeu Cañete

**Entidad/es participante/s:** CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL DE CASTILLA-LA MANCHA

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL DE CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 21/06/2005

**Duración:** 9 meses - 13 días

**Cuantía total:** 22.713 €

**19 Nombre del proyecto:** Estudios de base para el desarrollo de un modelo agrario sostenible en el Alto Guadiana.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero

**Entidad/es participante/s:** Consejería de Agricultura de la JCCM

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura de la JCCM

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/05/2005

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 38.500 €

**20 Nombre del proyecto:** EVOLUCION DEL REGADIO EN LA CUENCA DEL SEGURA INCLUIDA EN LA PROVINCIA DE MURCIA DONDE PUEDE TENER INFLUENCIA EL AGUA PROCEDENTE DEL TRASVASE TAJO-SEGURA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Alfonso Jose Calera Belmonte; Antonio Quintanilla Rodenas; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Santiago Castaño Fernandez

**Entidad/es participante/s:** EXCMA. DIPUTACION DE ALBACETE

**Entidad/es financiadora/s:**

EXCMA. DIPUTACION DE ALBACETE

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 10/11/2004

**Duración:** 1 año - 1 mes - 21 días

**Cuantía total:** 69.948 €

**21 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO SAT CHOCILLA.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Sanchez Vizcaino; Pablo Galletero Montero; Pedro Antonio Carrion Perez

**Entidad/es participante/s:** SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT CHOCILLA

**Entidad/es financiadora/s:**

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT  
CHOCILLA

**Fecha de inicio:** 01/04/2003

**Duración:** 1 año - 11 meses - 4 días

**Cuantía total:** 10.440 €

- 22** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO SAT PINADA.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Sanchez Vizcaino; Pablo Galletero Montero; Pedro Antonio Carrion Perez

**Entidad/es participante/s:** SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT PINADA

**Entidad/es financiadora/s:**

SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
PINADA

**Fecha de inicio:** 01/04/2003

**Duración:** 1 año - 11 meses - 4 días

**Cuantía total:** 8.700 €

- 23** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO SAT POLEO.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Sanchez Vizcaino; Pablo Galletero Montero; Pedro Antonio Carrion Perez

**Entidad/es participante/s:** SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT POLEO

**Entidad/es financiadora/s:**

SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
POLEO

**Fecha de inicio:** 01/04/2003

**Duración:** 1 año - 11 meses - 4 días

**Cuantía total:** 6.960 €

- 24** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO SAT RISQUILLA.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Sanchez Vizcaino; Pablo Galletero Montero; Pedro Antonio Carrion Perez

**Entidad/es participante/s:** SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT RISQUILLA

**Entidad/es financiadora/s:**

SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
RISQUILLA

**Fecha de inicio:** 01/04/2003

**Duración:** 1 año - 11 meses - 4 días

**Cuantía total:** 19.140 €

- 25** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO SAT YSILLA.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Sanchez Vizcaino; Pablo Galletero Montero; Pedro Antonio Carrion Perez

**Entidad/es participante/s:** SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT YSILLA



**Entidad/es financiadora/s:**

SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN SAT YSILLA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/04/2003

**Duración:** 1 año - 11 meses - 4 días

**Cuantía total:** 41.760 €

**Resultados relevantes:** Asesoramiento técnico

**26 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION Y MEJORA DE LA GAMA DE PRODUCTOS (ASPERSORES Y VALVULAS HIDRAULICAS) FABRICADOS POR LA EMPRESA COMETAL

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jesus Montero Martinez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez

**Entidad/es participante/s:** EMPRESA COMETAL

**Entidad/es financiadora/s:**

EMPRESA COMETAL

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 14/01/2002

**Duración:** 1 año - 3 meses - 1 día

**Cuantía total:** 14.870 €

**27 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE ACTUACIONES A REALIZAR EN EL PROGRAMA DE COMPENSACIÓN DE RENTAS AGRARIAS EN LAS UNIDADES HIDROGEOLOGICAS 04.04 Y 04.06.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Francisco Montero Riquelme; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jesus Sanchez Vizcaino

**Entidad/es participante/s:** DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO RURAL. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA y UCLM

**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCIÓN GENERAL DEL DESARROLLO RURAL. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/03/2001

**Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día

**Cuantía total:** 20.434 €

**28 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE TECNICAS DE CULTIVO CON EQUIPO PIVOTE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Montero Martinez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Manuel Valiente Gomez

**Entidad/es participante/s:** Dehesa Los llanos y UCLM

**Entidad/es financiadora/s:**

Dehesa Los llanos

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/04/2000

**Duración:** 12 meses - 4 días

**Cuantía total:** 6.662 €

**29 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL EXCMO.AYUNTAMIENTO DE ALBACETE Y LA UCLM PARA ELABORACION DE DISTINTAS ALTERNATIVAS DE ACTIVIDADES AGRARIAS DE CARACTER SOCIAL

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jesus Montero Martinez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Ignacio Perez Sempere-Matarredona

**Entidad/es participante/s:** EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

**Entidad/es financiadora/s:**

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 24/05/1999

**Duración:** 7 meses - 11 días

**Cuantía total:** 27.172 €

**30 Nombre del proyecto:** ASCSA: THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF MAIZE CULTIVATION IN THE EUROPEAN UNION: PRACTICAL OPTIONS FOR THE IMPROVEMENT OF THE ENVIRONMENTAL IMPACT

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez

**Entidad/es participante/s:** APPLICATIONS DES SCIENCES DE L'ACTION

**Entidad/es financiadora/s:**

APPLICATIONS DES SCIENCES DE L'ACTION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 3.501 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Modelo REDUHMO (<http://crea.uclm.es/crea/sp/descarga.php#reduhmo>)  
**Inventores/autores/obtentores:** Alfonso Dominguez Padilla; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Concepcion Fabeiro Cortes; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez  
**Entidad titular de derechos:** Centro Regional de Estudios del Agua; Universidad de Castilla-La Mancha  
**Cód. de referencia/registro:** ##  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2004  
**Patente española:** Si  
**Empresas:** Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental; Confederación Hidrográfica del Júcar
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Modelo MOPECO (modelo de optimización económica del agua de riego) (<http://crea.uclm.es/crea/sp/descarga.php#mopeco>)  
**Inventores/autores/obtentores:** Alfonso Dominguez Padilla; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Angel Martinez Romero; Jose Fernando Ortega Alvarez  
**Entidad titular de derechos:** Centro Regional de Estudios del Agua; Universidad de Castilla-La Mancha  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2004  
**Patente UE:** Si  
**Empresas:** NEIKER Tecnalia (País Vasco); Lebanese Agricultural Research Institute (Líbano); Universidad de San Luis e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Argentina); CAPES y Universidad Federal Rural do Rio de Janeiro (Brasil)

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Fellype Rodrigo Barroso Costa; Laura Gonzalez Gomez; Jose Fernando Ortega Alvarez. Assessment of Maize Growth and Development with High- and Medium-Resolution Remote Sensing Products. *Agronomy*. 11, 940, pp. 1 - 15. (Suiza): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4395/11/5/940>>.

<b>Tipo de producción:</b> Artículo científico	<b>Tipo de soporte:</b> Revista
<b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)	
<b>Índice de impacto:</b> 3,4200	<b>Revista dentro del 25%:</b> Si
<b>Posición de publicación:</b> 19	<b>Num. revistas en cat.:</b> 91
- 2** Patricia Lopez Garcia; Diego S Intrigliolo; Miguel angel Moreno Hidalgo; Alejandro Martinez Moreno; Jose Fernando Ortega Alvarez; Eva P Perez Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez. Assessment of Vineyard Water Status by Multispectral and RGB Imagery Obtained from an Unmanned Aerial Vehicle. *American Journal of Enology and Viticulture*. 72, pp. 285 - 297. (Estados Unidos de América): AMER SOC ENOLOGY VITICULTURE, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.ajevonline.org/content/early/2021/06/10/ajev.2021.20063>>. ISSN 0002-9254

<b>Tipo de producción:</b> Artículo científico	<b>Tipo de soporte:</b> Revista
<b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)	
<b>Índice de impacto:</b> 2,2500	<b>Revista dentro del 25%:</b> No
<b>Posición de publicación:</b> 10	<b>Num. revistas en cat.:</b> 37
- 3** Rafael Gonzalez Perea; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Water and energy demand forecasting in large-scale water distribution networks for irrigation using open data and machine learning algorithms. *Computers and Electronics in Agriculture*. 188, 106327, pp. 1 - 13. (Reino Unido): ELSEVIER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168169921003446?via%3Dihub>>. ISSN 0168-1699

<b>Tipo de producción:</b> Artículo científico	<b>Tipo de soporte:</b> Revista
<b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)	
<b>Índice de impacto:</b> 5,5700	<b>Revista dentro del 25%:</b> Si
<b>Posición de publicación:</b> 2	<b>Num. revistas en cat.:</b> 58
- 4** Rafael Gonzalez Perea; Rocio Ballesteros Gonzalez; Alvaro Munera Mendoza; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Carbon\_in\_WaterDSS: A new tool to determine GHG emissions in quasi-real time for irrigation systems. *Journal of Cleaner Production*. 329, 129640, pp. 1 - 15. (Reino Unido): ELSEVIER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S095965262103818X?via%3Dihub>>. ISSN 0959-6526

<b>Tipo de producción:</b> Artículo científico	<b>Tipo de soporte:</b> Revista
<b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)	
<b>Índice de impacto:</b> 9,3000	<b>Revista dentro del 25%:</b> Si
<b>Posición de publicación:</b> 3	<b>Num. revistas en cat.:</b> 44

- 5** Rocio Ballesteros Gonzalez; Diego S Intrigliolo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan M Ramirez-Cuesta; Ignacio Buesa; Miguel angel Moreno Hidalgo. Vineyard yield estimation by combining remote sensing, computer vision and artificial neural network techniques. PRECISION AGRICULTURE. 21, pp. 1242 - 1262. (Holanda): Springer, 2020. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11119-020-09717-3>>. ISSN 1385-2256  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 5  
**Índice de impacto:** 5,3850 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 58
- 6** Rafael Gonzalez Perea; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Amaro del Castillo Sanchez-Cañamares; Rocio Ballesteros Gonzalez. Dynamic Simulation Tool of fertigation in drip irrigation subunits. Computers and Electronics in Agriculture. 173, 105434, pp. 1 - 12. (Reino Unido): ScienceDirect, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169920301629>>. ISSN 0168-1699  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 5  
**Índice de impacto:** 5,5650 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 58
- 7** Amal Chakhar; Damian Ortega-Terol; David Hernandez Lopez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Assessing the Accuracy of Multiple Classification Algorithms for Crop Classification Using Landsat-8 and Sentinel-2 Data. Remote Sensing. 12 (11), 1735, pp. 1 - 19. (Suiza): MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-4292/12/11/1735>>. ISSN 2072-4292  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4,8500 **Num. revistas en cat.:** 200  
**Posición de publicación:** 27
- 8** Patricia Lopez Garcia; Alejandro Martinez Moreno; Juan Miguel Ramirez Cuesta; Ignacio Buesa Pueyo; Diego S Intrigliolo Molina; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez. Utilización de drones para la predicción de cosecha en viña. Tierras. Agricultura. 282, pp. 91 - 96. (España): Interempresasmedia, 2020. ISSN 1889-077  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0,0000 **Revista dentro del 25%:** No
- 9** Ana del Campo Sanchez; Rocio Ballesteros Gonzalez; David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Quantifying the effect of Jacobiasca lybica pest on vineyards with UAVs by combining geometric and computer vision techniques. PLoS One. 14(4), pp. 1 - 20. (Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2019. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 113  
**Índice de impacto:** 2,7400 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 71
- 10** Francisco Montoya Sevilla; Debora Costa Camargo; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez. Analysis of deficit irrigation strategies by using SUBSTOR-Potato model in a semi-arid area. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. 10, pp. 1 - 14. (Reino Unido): ELSEVIER-SCIENCE BV, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 5



**Índice de impacto:** 1,0800  
**Posición de publicación:** 25

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 58

- 11** Patricia Lopez Garcia; Alejandro Martinez Moreno; Ignacio Buesa Pueyo; Diego S Intrigliolo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez. Utilización de drones para la cuantificación del estrés hídrico en viña. Tierras. Agricultura. 277, pp. 96 - 99. (España): Interempresasmedia, 2019. ISSN 1889-077

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Índice de impacto:** 0,0000

**Tipo de soporte:** Revista  
**Revista dentro del 25%:** No

- 12** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Onion biomass monitoring using UAV-based RGB imaging. PRECISION AGRICULTURE. 19, pp. 840 - 857. (Desconocido): Springer, 2018. ISSN 1385-2256

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,3560  
**Posición de publicación:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** 5  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 13** Francisco Montoya Sevilla; Debora Costa Camargo; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero. Parametrization of CropSyst model for the simulation of a potato crop in a mediterranean environment. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 203, pp. 297 - 310. (Holanda): Elsevier, 2018. ISSN 0378-3774

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,5400  
**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** 6  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 89

- 14** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Ana del Campo Sanchez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Combined use of agro-climatic and very high-resolution remote sensing information for crop monitoring. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 72, pp. 66 - 75. (Desconocido): ELSEVIER, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243418301326>>. ISSN 0303-2434

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,8460  
**Posición de publicación:** 5

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** 153  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 30

- 15** Monica Rivas Casado; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Paul Leinster; Ros Wright. Towards a Transferable UAV-Based Framework for River Hydromorphological Characterization. SENSORS. 17, 2210, pp. 1 - 22. (Desconocido): MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/17/10/2210>>. ISSN 1424-8220

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,4750  
**Posición de publicación:** 16

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** 84  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 61

- 16** Fellype Rodrigo Barroso Costa; Jose Fernando Ortega Alvarez; Krisna Gomes Ribeiro; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez. Caracterización del crecimiento de un cultivo de maíz regado en una zona semiárida mediante el empleo de imágenes aéreas de alta resolución. REVISTA BRASILEIRA DE AGRICULTURA IRRIGADA. 11, pp. 1763 - 1771. (Brasil): INOVAGRI, 2017. ISSN 1982-7679  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0,0000 **Revista dentro del 25%:** No
- 17** Krisna Gomes Ribeiro; David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Tomas Poblete; Miguel angel Moreno Hidalgo. Uncooled Thermal Camera Calibration and Optimization of the Photogrammetry Process for UAV Applications in Agriculture. SENSORS. 17, 2173, pp. 1 - 23. (Suiza): MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/17/10/2173>>. ISSN 1424-8220  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 84  
**Índice de impacto:** 2,4750 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 61
- 18** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. FORETo: New Software for reference evapotranspiration forecasting. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS. 124, pp. 128 - 141. (Desconocido): Elsevier, 2016. ISSN 0140-1963  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 65  
**Índice de impacto:** 1,8350 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 114 **Num. revistas en cat.:** 229
- 19** Debora Costa Camargo; Francisco Montoya Sevilla; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero. Impact of water deficit on light interception, radiation use efficiency and leaf area index in potato crop. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. 154, pp. 662 - 673. (Desconocido): Cambridge University Press, 2016. ISSN 0021-8596  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 5  
**Índice de impacto:** 1,2900 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 56
- 20** Francisco Montoya Sevilla; Debora Costa Camargo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Alfonso Dominguez Padilla. Evaluation of Aquacrop model for a potato crop under different irrigation conditions. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 164, pp. 267 - 280. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 6  
**Índice de impacto:** 2,8480 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 83
- 21** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. El riego de precisión: el papel de los drones. Tierras de Castilla y León. Agricultura. 237, pp. 54 - 57. (Desconocido): 2016. ISSN 1889-0776  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Fellype Rodrigo Barroso Costa; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez. Crecimiento y desarrollo del maíz en condiciones de no laboreo en La Mancha Oriental. Tierras de Castilla y León. Agricultura. 240, pp. 93 - 98. (Desconocido): 2016. ISSN 1889-0776



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

- 23** Fellype Costa Barroso; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Krisna Gomes Ribeiro; Rocio Ballesteros Gonzalez. Utilización de los drones en el cultivo de maíz en La Mancha Oriental. Tierras. Agricultura. 243, pp. 20 - 27. (Desconocido): 2016. ISSN 1889-0776

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

- 24** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Characterization of Vitis vinifera L. Canopy Using Unmanned Aerial Vehicle-Based Remote Sensing and Photogrammetry Techniques. AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE. 66(2), pp. 120 - 129. (Desconocido): AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, 2015. ISSN 0002-9254

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** 80**Índice de impacto:** 1,3900**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 34

- 25** Debora Costa Camargo; Francisco Montoya Sevilla; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez. Modeling the impacts of irrigation treatments on potato growth and development. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 150, pp. 119 - 128. (Desconocido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2014.11.017>>. ISSN 0378-3774

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** 6**Índice de impacto:** 2,2900**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 81

- 26** Debora Costa Camargo; Francisco Montoya Sevilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero. Potato Yield and Water Use Efficiency Responses to Irrigation in Semiarid Conditions. AGRONOMY JOURNAL. 107, pp. 2120 - 2131. (Desconocido): 2015. Disponible en Internet en: <<https://dl.sciencesocieties.org/publications/aj/abstracts/107/6/2120>>. ISSN 0002-1962

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** 6**Índice de impacto:** 1,4400**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 81

- 27** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Estimación del índice de área foliar en cebada mediante el empleo de vehículos aéreos no tripulados (VANT). GRANDES CULTIVOS. 5, pp. 34 - 37. (Desconocido): 2015. ISSN 2014-8305

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

- 28** Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez. Calibration and validation of thermal requirement models for characterizing phenological stages. Italian Journal of Agrometeorology-Rivista Italiana di Agrometeorologia. 3, pp. 45 - 60. (Desconocido): International Society for Agricultural Meteorology Information, 2015. ISSN 2038-5625

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** 6**Índice de impacto:** 0,6100**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 76**Num. revistas en cat.:** 83





- 29** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Alfonso Dominguez Padilla; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero. A non-destructive method for estimating onion leaf area. IRISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH. 54, pp. 17 - 30. (Irlanda): DE GRUYTER, 2015. ISSN 0791-6833

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 5

**Índice de impacto:** 0,7060

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 57

- 30** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. El empleo de vehículos aéreos no tripulados en agricultura. Cultivo de cebolla. Tierras de Castilla y León. Agricultura. 215, pp. 78 - 85. (Desconocido): 2014. ISSN 1889-0776

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 31** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Applications of georeferenced high-resolution images obtained with unmanned aerial vehicles. Part I: Description of image acquisition and processing. PRECISION AGRICULTURE. 15, pp. 579 - 592. (Desconocido): SPRINGER, 2014. ISSN 1385-2256

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 5

**Índice de impacto:** 1,9290

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 56

- 32** Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Applications of georeferenced high-resolution images obtained with unmanned aerial vehicles. Part II: Application to maize and onion crops of a semi-arid region in Spain. PRECISION AGRICULTURE. 15, pp. 593 - 614. (Desconocido): SPRINGER, 2014. ISSN 1385-2256

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 5

**Índice de impacto:** 1,9290

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 56

- 33** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. Estimation of leaf area index in onion (Allium cepa L.) using an unmanned aerial vehicle. BIOSYSTEMS ENGINEERING. 115, pp. 31 - 42. (Desconocido): 2013. ISSN 1537-5110

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 5

**Índice de impacto:** 1,3700

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 56

- 34** Debora Costa Camargo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Francisco Montoya Sevilla; Juan Ignacio Corcoles Tendero. Influencia del riego deficitario en el crecimiento y desarrollo del cultivo de patata bajo sistema pívot. Tierras de Castilla y León. Agricultura. 206, pp. 46 - 55. (Desconocido): 2013. ISSN 1889-0776

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Jose Fernando Ortega Alvarez. Reflexiones sobre la legislación, la planificación y la gestión del agua. REVISTA JURÍDICA CASTILLA-LA MANCHA. 54, pp. 113 - 122. (Desconocido): 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Alfonso Dominguez Padilla; Debora Camargo; Juan Ignacio Corcoles; Francisco Montoya Sevilla; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. Influencia del riego deficitario en el crecimiento y desarrollo del cultivo de patata bajo sistema pivot. Tierras. 206, pp. 46 - 55. (España): Tierras, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Miguel angel Moreno Hidalgo; Diego Medina Hernandez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Optimal design of center pivot systems with water supplied from wells. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 107, pp. 112 - 121. (Desconocido): 2012. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 173  
**Índice de impacto:** 2,2000 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 80
- 38** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo. Evaluation of irrigation systems by using benchmarking techniques. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE. 138, pp. 225 - 234. (Desconocido): 2012. ISSN 0733-9437  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 53  
**Índice de impacto:** 1,1300 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 44 **Num. revistas en cat.:** 122
- 39** Angel Martinez Romero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo. Modelos de estimación de radiación global con limitación de datos y su distribución espacial en Castilla-La Mancha. ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria. 108, pp. 426 - 449. (Desconocido): 2012. ISSN 1699-6887  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 2  
**Índice de impacto:** 0,3500 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 15
- 40** Debora Costa Camargo; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Francisco Montoya Sevilla. CALIBRATION OF ENVIROSCAN® CAPACITANCE PROBE. Irriga: brazilian journal of irrigation and drainage. Edição Especial, pp. 27 - 39. (Desconocido): 2012. ISSN 1808-8546  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Debora Costa Camargo; Francisco Montoya Sevilla; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. Riego deficitario en cultivo de patata bajo sistema pivot en condiciones semiáridas. Tierras de Castilla y León. Agricultura. 193, pp. 88 - 97. (Desconocido): 2012. ISSN 1889-0776  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo. Power Supply Quality and Harmonic Generation in Pumping Station for Irrigation. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE. 27, pp. 1063 - 1076. (Desconocido): 2011. ISSN 0883-8542  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 3  
**Índice de impacto:** 0,5300 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 12

- 43** Jorge Antonio de las Heras Ibañez; Jose Fernando Ortega Alvarez. Gestión del agua: puente sobre aguas turbulentas. AÑIL. Cuadernos de Castilla La Mancha. 31, pp. 95 - 101. (Desconocido): 2011. ISSN 1133-2263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Maria Raquel Picornell Buendia; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla. La uniformidad de la aplicación del agua en la parcela. Efectos sobre el diseño y manejo del agua bajo el riego por aspersión. Riegos y drenajes XXI. 179, pp. 18 - 29. (España): Riegos y drenajes XXI, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Angel Martinez Romero; Maria Raquel Picornell Buendia. Necesidades de agua, programación de riegos, estrés hídrico y eficiencia de uso del agua en el cultivo del girasol. Tierras de Castilla y León. 168, pp. 88 - 101. (Desconocido): 2010. ISSN 1889-0776  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Jose Arturo de Juan Valero; Maria Raquel Picornell Buendia; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero. Necesidades de agua, programación de riegos, estrés hídrico y eficiencia de uso de agua de los alfalfares. Tierras de Castilla y León. Agricultura. 170, pp. 70 - 76. (Desconocido): 2010. ISSN 1889-0776  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Angel Martinez Romero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Energy analysis of irrigation delivery systems: monitoring and evaluation of proposed measures for improving energy efficiency. IRRIGATION SCIENCE. 28, pp. 445 - 460. (Desconocido): 2010. ISSN 0342-7188  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 173  
**Índice de impacto:** 2,1100 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 76
- 48** Angel Martinez Romero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo. Development of relative humidity models by using optimized neural networks structures. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 8(S2), pp. 162 - 171. (Desconocido): 2010. ISSN 1695-971X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 5  
**Índice de impacto:** 0,6500 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 55
- 49** Mercedes Jimenez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. Effect of irrigation uniformity on evapotranspiration and onion yield. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. 148, pp. 139 - 157. (Desconocido): 2010. ISSN 0021-8596  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 5  
**Índice de impacto:** 1,4180 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 55

- 50** Miguel angel Moreno Hidalgo; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. Energy efficiency of pressurised irrigation networks managed on-demand and under a rotational schedule. BIOSYSTEMS ENGINEERING. 107, pp. 349 - 363. (Desconocido): 2010. ISSN 1537-5110  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 3  
**Índice de impacto:** 0,9800 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 12
- 51** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. La gestión del agua y la energía en el regadío mediante técnicas de Benchmarking. ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria. 106, pp. 115 - 141. (Desconocido): 2010. ISSN 1699-6887  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 2  
**Índice de impacto:** 0,1200 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 14
- 52** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez. Review. Water resources deficit and water engineering. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 8(s2), pp. 102 - 121. (Desconocido): 2010. ISSN 1695-971X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 5  
**Índice de impacto:** 0,6500 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 55
- 53** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. Aplicación de técnicas de benchmarking a la gestión del agua y la energía en Castilla La Mancha. Tierras de Castilla y León. 170, pp. 89 - 94. (Desconocido): 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Maria Raquel Picornell Buendia. Efectos del estrés hídrico y programación deficitaria de riegos en el cultivo de patata. Efectos del estrés hídrico y programación deficitaria de riegos en el cultivo de patata. 166 (Extra), pp. 104 - 111. (Desconocido): 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo. Management evaluation of Water Users Associations using benchmarking techniques. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 98, pp. 1 - 11. (Desconocido): 2010. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 6  
**Índice de impacto:** 1,7800 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 76
- 56** Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero. Evaluación del regadío en Castilla La Mancha mediante técnicas de benchmarking. Riegos y Drenajes. 169, pp. 30 - 35. (Desconocido): 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 57** Miguel angel Moreno Hidalgo; Patricio Planells Alandi; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Calibration of On-Demand Irrigation Network Models. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE. 134, pp. 36 - 42. (Desconocido): 2008. ISSN 0733-9437  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 53  
**Índice de impacto:** 0,8200 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 91
- 58** Jose Fernando Ortega Alvarez. Calibration of on-demand irrigation network models. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 134, pp. 36 - 42. (Desconocido): 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38349184464&partnerID=MN8TOAR>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Scopus - Elsevier **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:**
- 59** Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes. BAYESIAN NETWORKS IN PLANNING A LARGE AQUIFER IN EASTERN MANCHA, SPAIN. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE. 8, pp. 1089 - 1100. (Holanda): Elsevier, 2007. ISSN 1364-8152  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 35  
**Índice de impacto:** 2,1000 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 91
- 60** Miguel angel Moreno Hidalgo; Pedro Antonio Carrion Perez; Patricio Planells Alandi; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Measurement and improvement of the energy efficiency at pumping stations. Biosystems Engineering. 98, issue 4, pp. 479 - 486. (Desconocido): 2007. ISSN 1537-5110  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 3  
**Índice de impacto:** 0,8620 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 9
- 61** Miguel angel Moreno Hidalgo; Patricio Planells Alandi; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. New methodology to evaluate flow rates in on-demand irrigation networks. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE. 133, pp. 298 - 306. (Desconocido): 2007. ISSN 0733-9437  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 53  
**Índice de impacto:** 0,9200 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 88
- 62** Patricio Planells Alandi; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Optimization of irrigation water distribution networks, layout included. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 88, pp. 110 - 118. (Desconocido): 2007. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 6  
**Índice de impacto:** 1,3880 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 49



- 63** Patricio Planells Alandi; Pedro Antonio Carrion Perez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Selección de bombas en redes de riego a presión. INGENIERÍA DEL AGUA. 13, pp. 47 - 57. (Desconocido): 2006. ISSN 1886-4996  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Dominguez Padilla; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes; Jose Fernando Ortega Alvarez. Integrated water resources management of the Hydrogeological Unit Eastern Mancha using Bayesian Belief Networks. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 77, pp. 21 - 36. (Holanda): Elsevier, 2005. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,8400 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 48
- 65** Jose Arturo de Juan Valero; Marisa Maturano; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. GROWTH AND NITROGEN USE EFFICIENCY OF IRRIGATED MAIZE IN A SEMIARID REGION AS AFFECTED BY NITROGEN FERTIZATION. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. pp. 1 - 12. (España): 2005. ISSN 1695-971X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Improving water management: the Irrigation Advisory Service of Castilla-La Mancha (Spain). AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 77, pp. 37 - 58. (Desconocido): 2005. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Patricio Planells Alandi; Pedro Antonio Carrion Perez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Pumping selection and regulation for water distribution networks. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE. 131, pp. 273 - 281. (Desconocido): 2005. ISSN 0733-9437  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 53  
**Índice de impacto:** 0,7900 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 80
- 68** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Carlos Neumeister Peguero. LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL REGADÍO. AGRICULTURA. 861, pp. 296 - 303. (España): 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Evaluation of the water cost effect on water resource management. Application to typical crops in a semi-arid region. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 66, pp. 125 - 144. (Desconocido): 2004. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. MOPECO: an economic optimization model for irrigation water management. IRRIGATION SCIENCE. 23, pp. 61 - 75. (Desconocido): 2004. ISSN 0342-7188  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 71** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero; Pedro Antonio Carrion Perez. Uniformity distribution and its economics effects on irrigation management in semi-arid zones. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE. 130, pp. 257 - 269. (Desconocido): 2004. ISSN 0733-9437  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Pedro Antonio Carrion Perez; Eulogio Lopez Mata; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero. OPTIMIZACIÓN MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS DE LA GESTION DEL AGUA DE REGADIO. REVISTA INTERNACIONAL DE METODOS NUMÉRICOS PARA CALCULO Y DISEÑO EN INGENIERIA. 4, pp. 447 - 462. (España): 2003. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2099/2975>>. ISSN 0213-1315  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero. Evaluation of irrigation performance in localized irrigation systems of semiarid regions (Castilla-La Mancha, Spain). CIGR-Journal Agricultural Engineering International. 4, pp. 0 - 0. (Desconocido): 2002. Disponible en Internet en: <<https://ecommons.cornell.edu/bitstream/handle/1813/10285/LW%2001%20007a.pdf?sequence=1>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Patricio Planells Alandi; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Optimización energética de redes de riego según la demanda. Revista Información Tecnológica (CIT-Chile). 14, pp. 35 - 44. (Chile): 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Patricio Planells Alandi; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Maria Isabel Casanova. Design of water distribution networks for on-demand irrigation. IRRIGATION SCIENCE. 20, pp. 189 - 201. (Desconocido): 2001. ISSN 0342-7188  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jesus Montero Martinez; Jose Arturo de Juan Valero. Modelling evaporation and drift losses in irrigation with medium size impact sprinklers under semi-arid conditions. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 43, pp. 263 - 284. (Desconocido): 2000. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Jesus Montero Martinez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. Heterogeneity analysis of the irrigation in fields with medium size sprinklers. CIGR-Journal Agricultural Engineering International. 2, pp. 0 - 0. (Desconocido): 2000. Disponible en Internet en: <[http://cigr-ejournal.tamu.edu/submissions/volume2/CIGRLW00\\_0002/Sprinklers.pdf](http://cigr-ejournal.tamu.edu/submissions/volume2/CIGRLW00_0002/Sprinklers.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jesus Montero Martinez; Jose Arturo de Juan Valero. Discharge efficiency in sprinkling irrigation: Analysis of the evaporation and drift losses in semi-arid areas. CIGR-Journal Agricultural Engineering International. 2, pp. 0 - 0. (Desconocido): 2000. Disponible en Internet en: <[http://cigr-ejournal.tamu.edu/submissions/volume2/CIGRLW00\\_0003/DriftLosses.pdf](http://cigr-ejournal.tamu.edu/submissions/volume2/CIGRLW00_0003/DriftLosses.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jesus Montero Martinez; Jose Fernando Ortega Alvarez. ANALYSIS OF UNIFORMITY OF SPRINKLE IRRIGATION IN A SEMI-ARID AREA. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 40, pp. 315 - 331. (Desconocido): 1999. ISSN 0378-3774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Manuel Valiente Gomez; Pedro Antonio Carrion Perez. Management of water consumption in agriculture. A model for the economic optimisation of water use: application to a sub-humid area. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 40, pp. 303 - 313. (Desconocido): 1999. ISSN 0378-3774

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

- 81** Marcos Espinosa Aguilar; Rodolfo Luis Bernabeu Cañete; Jose Fernando Ortega Alvarez. EL PLÁTANO VERDE Y SUS OPORTUNIDADES COMERCIALES. VIII JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. pp. 186 - 186. (España): Ed. Gráficas Cano, 2018. ISBN 978-84-17591-31-1

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

- 82** Jose Luis Moreno Alcaraz; Laura Monteagudo Canales; Maximo Florin Beltran; Alvaro Chicote Diaz; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jorge Antonio de las Heras Ibañez. Evolución histórica y reciente de la de laguna de Alboraj (Tobarra, Albacete): bases para su estudio. Actas de las III Jornadas sobre el Medio Natural Albacetense. pp. 402 - 413. (España): Instituto de Estudios Albacetenses Don Juan Manuel, 2018. Disponible en Internet en: <[https://www.researchgate.net/publication/329092864\\_Evolucion\\_historica\\_y\\_reciente\\_de\\_la\\_Laguna\\_de\\_Alboraj\\_Tobarra\\_Albacete\\_bases\\_para\\_su](https://www.researchgate.net/publication/329092864_Evolucion_historica_y_reciente_de_la_Laguna_de_Alboraj_Tobarra_Albacete_bases_para_su)> ISBN 978-84-948930-0-1

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

- 83** Rocio Guardado Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez. Itinerario Edáfico en Albacete: estudio de catalogación de suelos (de los trabajos de campo al itinerario virtual). III Jornadas sobre el Medio Natural Albacetense. Libro de Resúmenes de Comunicaciones. pp. 158 - 158. (España): Instituto de Estudios Albacetenses Don Juan Manuel. Excelentísima Diputación de Albacete., 2016.

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

- 84** Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Cap. I. Economía del Agua. El uso del agua y su gestión en Castilla-La Mancha. pp. 1 - 26. (España): Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Consejería de Obras Públicas y Aguas de Castilla-La Mancha, 2007. ISBN 978-84-7788-465-1

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

- 85** Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla. Cap. VIII. El uso del agua en el regadío: la gestión de los recursos hídricos. Agua y agronomía. pp. 353 - 376. (España): Ediciones Mundi-Prensa, 2005. ISBN 84-8476-246-7

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

- 86** Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Jose Fernando Ortega Alvarez; Ramon Lopez Urrea. Capítulo V. Eficiencia en el uso del agua. Agua y Agronomía. pp. 271 - 294. (España): MUNDI-PRENSA, 2005. ISBN 84-8476-246-7

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

- 87** Alfonso Artigao Ramirez; Rocio Guardado Lopez; Beatriz Felipe Garcia; Jose Fernando Ortega Alvarez. Prediction of water retention in soil of Castilla- La Mancha (Spain) with artificial neural networks. Abstracts Volumen I, Symposium nº 04. Actas: 177h World Congress of soil Science. Bangkok (Thailand). pp. 118 - 119. (Tailandia): Internacional Soil Science Society (ISSS), 2002.

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

- 88** Alfonso Artigao Ramirez; Rocio Guardado Lopez; Beatriz Felipe Garcia; Jose Fernando Ortega Alvarez. Evaluation of several soil water retention models on soil of Castilla- La Mancha (Spain) Volume I, Symposium 01. Summaries Internacional 16th World Congress of soil Science Montpellier. pp. 21 - 22. (Francia): Internacional Soil Science Society (ISSS), 1998.

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

- 89** Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel Panadero Moya; Miguel Olmeda Fernandez; Francisco Delgado Piqueras; Maria Lourdes Rodriguez Mayor; Jorge Antonio de las Heras Ibañez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Rodolfo Luis Bernabeu Cañete; Alfonso Dominguez Padilla; Monica Diaz Donate; Maria Isabel Gallego Corcoles; Amparo Torres Valencoso; Francisco Cebrian Abellan; Juan Antonio

Garcia Gonzalez; Angel Maria Torres Fernandez de Sevilla; Carlos Maria Rodriguez Sanchez; Miguel Angel Perez-Higueras Sanchez-Escalonilla. La gestión del agua en Castilla-La Mancha. (España): Consejo Económico y Social de Castilla-La Mancha, 2006. ISBN 84-611-2572-X

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 90** J Bromley; M Acreman; N Jackson; A M Giacomello; P Rasmusen; H Jorgen Henriksen; G Brandt; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes; G P Stigliano; S Maran; R Soncini-Sessa; A Castelletti; E Weber; A D'eraimo; N O Pisegna; J Petts; O Clymer; J Gerrard. Guidelines for the use of bayesian networks as a participatory tool for a water resource management. Based on the results of the MERIT project. (Reino Unido): Centre for Ecology and Hydrology, 2005.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 91** Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. Sistemas de Cultivo. Evaluación de Itinerarios Técnicos. (España): Mundi-Prensa S.A., 2003.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 92** Jose Fernando Ortega Alvarez. Development of a methodology for the help in the decision making in the framework of a sustainable irrigation agriculture. Application of the model to the 08.29 Hydrogeologic System. (Desconocido): UMI-ProQuest International, Publicación Nº 3029672, 2002. ISBN 84-8427-171-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Determinación del estado hídrico en viña a través de imágenes RGB y multiespectrales adquiridas por un VANT

**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) y Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Cartagena - España,

**Fecha de celebración:** 03/11/2021

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) y Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

Patricia Lopez Garcia; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez. En: Actas. ISBN 978-84-17853-40-2

- 2** **Título del trabajo:** Preciriego: Un proyecto de colaboración público-privada para adaptar la irrigación de precisión al riego por goteo de los cultivos leñosos

**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) y Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Cartagena - España,

**Fecha de celebración:** 03/11/2021

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) y Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

Laura Gonzalez Gomez; Diego S Intrigliolo Molina; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Juan Miguel Ramirez Cuesta; Amaro del Castillo Sanchez-Cañamares; Patricia Lopez Garcia; Fj Garcia; M Teresa Munuera; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas. ISBN 978-84-17853-40-2

- 3 Título del trabajo:** Using Unmanned aerial vehicles (UAV) for lake management: ecological status, lake state shifts and biogeochemical processes in a small Mediterranean lake  
**Nombre del congreso:** Limnologia 2020. XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020) y III Iberoamerican Congress of Limnology (CIL-2020)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Murcia - España,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2020  
Jose Luis Moreno Alcaraz; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez. En: Libro de resúmenes.
- 4 Título del trabajo:** Estimación del estrés hídrico y de cosecha en viña (*Vitis vinifera* L.) mediante el empleo de vehículos aéreos no tripulados (VANTS)  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Almería - España,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2019  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria (CIAIMBITAL) de la Universidad de Almería  
Patricia Lopez Garcia; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alejandro Martinez Moreno; Diego S Intrigliolo Molina; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez. En: Libro de actas. ISBN 978-84-09-17547-5
- 5 Título del trabajo:** Water stress and yield assessment for vineyard orchard by using multispectral and RGB very high resolution aerial images  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete - España,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biometría  
Patricia Lopez Garcia; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez. En: Libro de resúmenes:  
[http://www.biometricsociety.net/wp-content/uploads/IV\\_JJSEB\\_2019\\_Book\\_of\\_abstracts.pdf](http://www.biometricsociety.net/wp-content/uploads/IV_JJSEB_2019_Book_of_abstracts.pdf).
- 6 Título del trabajo:** Determinación del estrés hídrico de la vid utilizando productos de alta resolución obtenidos con vehículos aéreos no tripulados.  
**Nombre del congreso:** I Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias. Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria de la Universidad de Almería (CIAIMBITAL).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Almería - España,  
**Fecha de celebración:** 20/12/2018  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria de la Universidad de Almería (CIAIMBITAL). Universidad de Almería.  
Patricia Lopez Garcia; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alejandro Martinez Moreno; Diego S Intrigliolo Molina; Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas.



- 7** **Título del trabajo:** Predicción de cosecha en viña utilizando máquinas de aprendizaje y productos de teledetección de alta resolución obtenidos con vehículos aéreos no tripulados.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas del Grupo de Viticultura  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Plama de Mallorca - España,  
**Fecha de celebración:** 28/11/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Les Illes Balears. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH).  
Rocio Ballesteros Gonzalez; Diego S Intrigliolo Molina; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Miguel Ramirez Cuesta; Ignacio Buesa Pueyo; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas del Congreso.
- 8** **Título del trabajo:** Very high-resolution aerial images from unmanned aerial vehicles (UAVs) to monitor environmental conditions in a karstic Mediterranean pond.  
**Nombre del congreso:** 8th European Pond Conservation Network Workshop and 5th "Recerca i Territori" seminar.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Torroella de Montgrí, Girona - España,  
**Fecha de celebración:** 21/05/2018  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona, Institut d'Ecologia Aquàtica.  
Jose Luis Moreno Alcaraz; Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas.
- 9** **Título del trabajo:** Integración de datos climáticos e información geomática de muy alta resolución en el rango visible para la estimación de biomasa en maíz  
**Nombre del congreso:** III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola. I Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** IUGO - España,  
**Fecha de celebración:** 21/02/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)  
Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas de Horticultura 78 (ISBN: 978-84-697-9314-5). ISBN 978-84-697-9314-5
- 10** **Título del trabajo:** Cuantificación de la afección de mosquito verde en viñedo a partir de cartografía representativa generada a tal efecto.  
**Nombre del congreso:** III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola. I Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LUGO - España,  
**Fecha de celebración:** 21/02/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH).  
Ana del Campo Sanchez; Rocio Ballesteros Gonzalez; David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas de Horticultura 78 (ISBN: 978-84-697-9314-5).. ISBN 978-84-697-9314-5
- 11** **Título del trabajo:** Caracterización del crecimiento de un cultivo de maíz regado en una zona semiárida mediante el empleo de imágenes aéreas de alta resolución  
**Nombre del congreso:** IV INOVAGRI International Meeting XXVI CONIRD



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Fortaleza - Brasil,

**Fecha de celebración:** 02/10/2017

**Entidad organizadora:** INOVAGRI

Fellype Rodrigo Barroso Costa; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Krisna Gomes Ribeiro; Miguel angel Moreno Hidalgo.

- 12 Título del trabajo:** Calibración de cámaras térmicas no refrigeradas embarcadas en UAVs para aplicaciones agronómicas

**Nombre del congreso:** IV INOVAGRI International Meeting XXVI CONIRD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Fortaleza - Brasil,

**Fecha de celebración:** 02/10/2017

**Entidad organizadora:** INOVAGRI

Krisna Gomes Ribeiro; David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Tomas Poblete; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas.

- 13 Título del trabajo:** CALIBRACIÓN DE CÁMARAS TÉRMICAS NO REFRIGERADAS PARA OBTENCIÓN DE TEMPERATURAS DE CULTIVOS

**Nombre del congreso:** XXXV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. ASOCIACIÓN ESPAÑOLAS DE RIEGOS Y DRENAJES (AERYD)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** TARRAGONA - España,

**Fecha de celebración:** 06/06/2017

Krisna Gomes Ribeiro; David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Tomas Poblete; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: LIBRO DE RESUMENES. TRABAJOS COMPLETOS: <http://www.agronomoscentro.org/index.php/xxxv-congreso-nacional-de-riegos>.

- 14 Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN EL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE AGUA DESDE EL ACUÍFERO MANCHA ORIENTAL MANCHA

**Nombre del congreso:** XXXV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. ASOCIACIÓN ESPAÑOLAS DE RIEGOS Y DRENAJES (AERYD)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** TARRAGONA - España,

**Fecha de celebración:** 06/06/2017

Alvaro Munera Mendoza; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Rocio Ballesteros Gonzalez. En: LIBRO DE RESUMENES. TEXTO COMPLETO: <http://www.agronomoscentro.org/index.php/xxxv-congreso-nacional-de-riegos>.

- 15 Título del trabajo:** ITINERARIO EDÁFICO EN ALBACETE: ESTUDIO DE CATALOGACIÓN DE SUELOS (DE LOS TRABAJOS DE CAMPO AL ITINERARIO VIRTUAL)

**Nombre del congreso:** III Jornadas sobre el Medio Natural Albacetense

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Centro Cultural La Asunción. Albacete - España,

**Fecha de celebración:** 05/10/2016

Rocio Guardado Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Libro Resumen de Comunicaciones: III Jornadas sobre el Medio Natural.

- 16 Título del trabajo:** LIMNOLOGÍA, IMPACTOS AMBIENTALES Y ESTADO ECOLÓGICO DE LA LAGUNA DE ALBORAJ (TOBARRA, ALBACETE)  
**Nombre del congreso:** III Jornadas sobre el Medio Natural Albacetense  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete - España,  
**Fecha de celebración:** 05/10/2016  
Jose Luis Moreno Alcaraz; Laura Monteagudo Canales; Maximo Florin Beltran; Alvaro Chicote Diaz; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jorge Antonio de las Heras Ibañez.
- 17 Título del trabajo:** Caracterización del crecimiento y desarrollo del maíz en condiciones de no laboreo en la Mancha Oriental.  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso Nacional de Riego  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla - España,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2016  
Fellype Rodrigo Barroso Costa; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del Congreso: XXXIV Congreso Nacional de Riegos. (España) Disponible en internet (<http://hdl.handle.net/11441/41682>).
- 18 Título del trabajo:** Aplicación y análisis de un modelo para la predicción de la evapotranspiración del cultivo (ETc) en cebolla y en maíz en condiciones semiáridas  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Universitat Politècnica de València - España,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
Fellype Rodrigo Barroso Costa; Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Libros de resúmenes. Comunicaciones completas (DOI:<http://dx.doi.org/10.4995/CNRiegos.2015.1429>). ISBN 978-84-9048-374-9
- 19 Título del trabajo:** Calibración y validación del modelo CropSyst para la patata (*Solanum tuberosum* L.) cultivada bajo condiciones semiáridas  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2014  
Francisco Montoya Sevilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Camargo Debora; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.
- 20 Título del trabajo:** Calibración y validación del modelo AquaCrop con un cultivo de patata (*Solanum tuberosum* L.) bajo sistema de riego pivot  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2014



Camargo Debora; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Francisco Montoya Sevilla.

- 21 Título del trabajo:** Estimación del área foliar en viña mediante el empleo de vehículos aéreos no tripulados  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2014  
Rocio Ballesteros Gonzalez; David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas del Congreso.
- 22 Título del trabajo:** Determination of LAI in vineyard using unmanned aerial Vehicle (UAV)  
**Nombre del congreso:** 1st Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bari (Italia) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2013  
Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas del congreso.
- 23 Título del trabajo:** Calibración del modelo Aquacrop con un cultivo de patata (*Solanum tuberosum* L.) en condiciones semiáridas  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 26/08/2013  
Francisco Montoya Sevilla; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Camargo Debora.
- 24 Título del trabajo:** Estimación del índice de área foliar en cebada mediante el empleo de vehículos aéros no tripulados  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 26/08/2013  
Rocio Ballesteros Gonzalez; David Hernandez Lopez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas del congreso.
- 25 Título del trabajo:** Estudio del desarrollo y grado de cobertura en maíz y cebolla en función del tiempo térmico  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 26/08/2013  
Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del congreso.

- 26 Título del trabajo:** Calibracao do modelo AQUACROP na cultura da batata (*Solanum tuberosum* L.) en condicoes semiaridas  
**Nombre del congreso:** XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Fortaleza - Brasil,  
**Fecha de celebración:** 04/08/2013  
Francisco Montoya Sevilla; Debora Costa Camargo; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez.
- 27 Título del trabajo:** Efeito de diferentes estratégias de irrigação da cultura da Batata (*Solanum tuberosum* L.)  
**Nombre del congreso:** XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** FORTALEZA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/08/2013  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; Camargo Debora; Francisco Montoya Sevilla; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez.
- 28 Título del trabajo:** Análise do crescimento e desenvolvimento da batata sob irrigação deficitária via pivô central  
**Nombre del congreso:** XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** FORTALEZA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/08/2013  
Camargo Debora; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Francisco Montoya Sevilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.
- 29 Título del trabajo:** Eficiencia en el uso de la radiación en patata en regadio en condiciones semiaridas  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Orihuela - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 18/06/2013  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; Camargo Debora; Francisco Montoya Sevilla; Jose Fernando Ortega Alvarez.
- 30 Título del trabajo:** Calibración de la sonda de capacitancia Enviroscan®  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Orihuela - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 18/06/2013  
Camargo Debora; Francisco Montoya Sevilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero.
- 31 Título del trabajo:** Estudio del crecimiento y desarrollo del cultivo de cebolla a partir de imágenes georreferenciadas de alta resolución  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Orihuela (Alicante, España) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 18/06/2013

Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas del congreso.

**32 Título del trabajo:** Caracterización del maíz en función del tiempo térmico

**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de Riegos y Drenajes

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Orihuela (Alicante, España) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 18/06/2013

Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del congreso.

**33 Título del trabajo:** Power supply quality and harmonic generation in pumping stations for irrigation

**Nombre del congreso:** CIGR International Conference of Agricultural Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** VALENCIA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 08/07/2012

Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo.

**34 Título del trabajo:** Effect of different irrigation strategies on potato (solanum tuberosum, L.) crop yield

**Nombre del congreso:** CIGR International Conference of Agricultural Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** VALENCIA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 08/07/2012

Juan Ignacio Corcoles Tendero; Camargo Debora; Francisco Montoya Sevilla; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez.

**35 Título del trabajo:** FORETo: New software for referente evapotranspiration forecasting.

**Nombre del congreso:** Conference of Agricultural Engineering. CIGR-AgEng2012 Conference.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia (España) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 08/07/2012

Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas del congreso.

**36 Título del trabajo:** Eficiencia en el uso de la radiacion en patata bajo riego deficitario en sistema pivote

**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Riegos.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ALBACETE - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 12/06/2012

Camargo Debora; Francisco Montoya Sevilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero.



- 37 Título del trabajo:** Análisis de calidad de suministro eléctrico en zonas regables  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ALBACETE - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 12/06/2012  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez; de Juan Arturo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo.
- 38 Título del trabajo:** FORETo: Modelo para la predicción de la evapotranspiración de referencia  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 12/06/2012  
Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Actas del congreso.
- 39 Título del trabajo:** Estudio del desarrollo y grado de cobertura en cultivos herbáceos en función del tiempo térmico en la Mancha Oriental  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 12/06/2012  
Rocio Ballesteros Gonzalez; David Hernandez Lopez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del congreso.
- 40 Título del trabajo:** Validación del modelo FAO-AquaCrop para el cultivo de trigo en la Mancha Oriental  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 12/06/2012  
Rocio Ballesteros Gonzalez; Patricia Mejias Moreno; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Pasquale Steduto. En: Actas del congreso.
- 41 Título del trabajo:** Distribución espacial de los parámetros de radiación solar global y evapotranspiración de referencia con limitación de datos en Castilla-La Mancha  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional de Riegos y Drenajes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Córdoba (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2011  
Angel Martinez Romero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Arturo de Juan Valero. En: Actas del congreso.
- 42 Título del trabajo:** Estudio del crecimiento y desarrollo de cultivos en función del tiempo térmico en la Mancha Oriental  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Évora - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 05/09/2011

Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Angel Martinez Romero; Miguel angel Moreno Hidalgo.

**43 Título del trabajo:** Distribución espacial de los parámetros temperatura, precipitación y humedades relativas con limitación de datos en Castilla-La Mancha

**Nombre del congreso:** VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ÉVORA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 05/09/2011

Angel Martinez Romero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Carlos Neumeister Peguero; Miguel angel Moreno Hidalgo.

**44 Título del trabajo:** Relación entre el índice de área foliar y grado de cobertura del suelo obtenido mediante vehículo aéreo no tripulado (VANT)

**Nombre del congreso:** VI congreso Iberico de Agroingeniería.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** EVORA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 05/09/2011

Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo.

**45 Título del trabajo:** Desarrollo de un método no destructivo para estimación del área foliar en el cultivo de cebolla

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Riegos.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** cordoba - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

Juan Ignacio Corcoles Tendero; de Juan Arturo; Miguel angel Moreno Hidalgo; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez.

**46 Título del trabajo:** Estimación de la evapotranspiración de referencia mediante redes neuronales artificiales con limitación de datos climáticos

**Nombre del congreso:** III Jornadas de Gestores y Usuarios de Redes de Estaciones Agrometeorológicas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Mérida (España) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 23/11/2010

Rocio Ballesteros Gonzalez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; David Matamala Orejana; Miguel angel Moreno Hidalgo.

**47 Título del trabajo:** Effect of climate change on Eastern Mancha agricultural system (Spain)

**Nombre del congreso:** International scientific conference on advanced scientific tools for desertification policy.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Roma(Italia) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 27/09/2010

Alfonso Dominguez Padilla; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.

- 48** **Título del trabajo:** Evaluation of irrigation systems by using benchmarking techniques  
**Nombre del congreso:** XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** QUEBEC - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2010  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; de Juan Arturo.
- 49** **Título del trabajo:** Desarrollo de modelos de evapotranspiración de referencia con limitación de datos mediante el uso de redes neuronales artificiales  
**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** León - España,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2010  
Angel Martinez Romero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Arturo de Juan Valero. En: Libro de resúmenes (DL: SG. 83/2010) y CD con trabajos completos.
- 50** **Título del trabajo:** Evaluación de distintas metodologías para la estimación de grados día en distintos cultivos en la Mancha oriental  
**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** León - España,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2010  
Rocio Ballesteros Gonzalez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Arturo de Juan Valero; Angel Martinez Romero; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Libro de resúmenes (DL: SG. 83/2010) y CD con trabajos completos.
- 51** **Título del trabajo:** Evaluación de sistemas de regadío mediante técnicas de benchmarking.  
**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional de Riegos.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LEON - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2010  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; de Juan Arturo.
- 52** **Título del trabajo:** Optimal hydraulic and energy design of pivots directly fed with groundwater  
**Nombre del congreso:** XVIIth World Congress of the CIGR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Quebec - Canadá,  
**Fecha de celebración:** 13/06/2010

Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Diego Medina Hernandez; Angel Martinez Romero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: Book of Abstracts (ISBN: 978-2-9811062-1-6) - On-line (texto complete: <http://www.bioeng.ca/publications>).

- 53 Título del trabajo:** Development of reference evapotranspiration models with limited data by using artificial neural networks structures

**Nombre del congreso:** XVIIth World Congress of the CIGR

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Quebec - Canadá,

**Fecha de celebración:** 13/06/2010

Angel Martinez Romero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Arturo de Juan Valero. En: Book of Abstracts (ISBN: 978-2-9811062-1-6) - On-line (texto complete: <http://www.bioeng.ca/publications>).

- 54 Título del trabajo:** Effect of the type of sprinkler and height above the soil on onion (*Allium Cepa* L.)

**Nombre del congreso:** XVII World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Quebec - Canadá,

**Fecha de celebración:** 13/06/2010

Jose Arturo de Juan Valero; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez.

- 55 Título del trabajo:** Evolución del Servicio Integral de Asesoramiento al Regante. Modelo de ayuda a la toma de decisiones on line

**Nombre del congreso:** Encuentro Nacional de Servicios de Asesoramiento al Regante

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Zaragoza(España) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 03/03/2010

Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: CD con trabajos completos.

- 56 Título del trabajo:** Socioeconomic Analysis of Water Use in the Jucar River Basin

**Nombre del congreso:** 12th Inter Regional Conference Enviro Water

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Marrakech(Marruecos) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 09/11/2009

Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Diego Medina Hernandez; Angel Martinez Romero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: Book of Abstracts - CD (texto completo).

- 57 Título del trabajo:** Socioeconomic Analysis of Water Use in the Jucar River Basin

**Nombre del congreso:** 12th Inter Regional Conference Enviro Water

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Marrakech (Marruecos) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 09/11/2009

Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero; Rocio Ballesteros Gonzalez; Diego Medina Hernandez; Angel Martinez Romero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: Actas del Congreso.

- 58 Título del trabajo:** Completado de series temporales de temperaturas mediante Redes Neuronales Artificiales (RNAs) y optimización de su estructura  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de AgroIngeniería y II Congreso Ibérico de AgroIngeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Lugo(España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Libro de resúmenes (ISBN: 978-84-692-5560-5; DL: LU-237-2009) y CD con trabajos completos.
- 59 Título del trabajo:** Evaluación de zonas regables en castilla ? la mancha mediante técnicas de Benchmarking  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agron Ingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LUGO - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; de Juan Arturo; Miguel angel Moreno Hidalgo; Diego Antonio Moraleda Jimenez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.
- 60 Título del trabajo:** Desarrollo de modelos de humedades relativas mediante el uso de Redes Neuronales Artificiales  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Murcia - España,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2009  
Angel Martinez Romero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero. En: Libro de resúmenes (DL: MU-1708-2009) y CD con trabajos completos.
- 61 Título del trabajo:** Importancia de un Servicio de asesoramiento a Regantes (SAR).  
**Nombre del congreso:** Geomática aplicada a la Ingeniería Agrícola  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Ciudad de Bayamo - Cuba,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2009  
Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Diego Medina Hernandez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: CD con trabajos completos.
- 62 Título del trabajo:** Redes Neuronales Artificiales para la generación de datos climáticos  
**Nombre del congreso:** Encuentro entre grupos internacionales de investigación sobre el regadío  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete - España,  
**Fecha de celebración:** 06/11/2008  
Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Libro de resúmenes y CD con trabajos completos.



- 63 Título del trabajo:** Modelos de estimación de la radiación solar global con limitación de datos  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Huesca - España,  
**Fecha de celebración:** 24/06/2008  
Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: Libro de resúmenes (DL: Z-2441-2008) y CD con trabajos completos.
- 64 Título del trabajo:** Evaluación de la ecuación de Hargreaves versus Penman-Monteith para la estimación de la evapotranspiración de referencia en zonas de clima semiárido  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Agro-Ingeniería y I Congreso Ibérico de Agro-Ingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete - España,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
Angel Martinez Romero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Arturo de Juan Valero; Juan Gil Garcia Piñero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: Libro de resúmenes (ISBN: 978-84-690-7894-5; Depósito legal: AB-458-2007) y CD con trabajos completos.
- 65 Título del trabajo:** Uniformidad del Agua Aplicada y del Rendimiento de un Cultivo de Cebolla Regado con Aspersión  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ALBACETE - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
Mercedes Jimenez Garcia; Roberto Simon Martinez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; de Juan Arturo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.
- 66 Título del trabajo:** Aplicaciones Informáticas para el Manejo de Indicadores de Gestión en Castilla ? La Mancha  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería...  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ALBACETE - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; de Juan Arturo; Miguel angel Moreno Hidalgo; Juan Ramon Charco Toboso; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.
- 67 Título del trabajo:** Comportamiento del cultivo de cebolla frente a la heterogeneidad en la aplicación del agua de riego.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ALBACETE - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2007  
Mercedes Jimenez Garcia; Moreno Angelino; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; de Juan Arturo.

- 68 Título del trabajo:** Validación de la estimación de la radiación con limitación de datos  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos Y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona - España,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2007  
Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Gil Garcia Piñero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: Libro de resúmenes (Depósito legal: NA-1480-2001) y CD con trabajos completos.
- 69 Título del trabajo:** Generación de un Sistema Integral de Gestión del Regadío(SIG-REG) en Castilla-La Mancha  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos Y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona - España,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2007  
Carlos Neumeister Peguero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Nicolas Alvarez Ramos; David Matamala Orejana; Juan Ramon Charco Toboso; Miguel angel Moreno Hidalgo. En: Libro de resúmenes (Depósito legal: NA-1480-2001) y CD con trabajos completos.
- 70 Título del trabajo:** Gestión de los regadíos de Castilla - La Mancha mediante técnicas de Benchmarking  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Riegos.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** PAMPLONA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2007  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; de Juan Arturo; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.
- 71 Título del trabajo:** El Servicio Integrado de Asesoramiento al Regante (SIAR) en sus actuaciones sobre especies hortícolas de Castilla-La Mancha  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete - España,  
**Fecha de celebración:** 24/04/2007  
Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas y CD con trabajos completos.
- 72 Título del trabajo:** Simulation of an Irrigated Land Cropping System in a Semiarid Area (Albacete, Spain)  
**Nombre del congreso:** CIGR World Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bonn - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2006  
Alfonso Dominguez Padilla; Amparo Torres Valencoso; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del Congreso.

- 73 Título del trabajo:** Modelización del comportamiento del maíz (*Zea mays* L.) bajo condiciones semáridas mediante la utilización de Cropsyst  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lugo (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 06/06/2006  
Alfonso Dominguez Padilla; Jose Arturo de Juan Valero; Alfonso Artigao Ramirez; Amparo Torres Valencoso; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del Congreso.
- 74 Título del trabajo:** La utilización del programa climgen para la generación de datos meteorológicos en La Mancha (Albacete)  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lugo(España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 06/06/2006  
Alfonso Dominguez Padilla; Jose Arturo de Juan Valero; Alfonso Artigao Ramirez; Amparo Torres Valencoso; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del Congreso.
- 75 Título del trabajo:** Indicadores de funcionamiento para la zona regable de Tarazona de La Mancha  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos Y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Lugo - España,  
**Fecha de celebración:** 06/06/2006  
Juan Ignacio Corcoles Tendero; Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Arturo de Juan Valero; Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero. En: Libro de resúmenes (ISBN: 84-96351-29-7) y CD con trabajos completos..
- 76 Título del trabajo:** Measurement and improvement of the energy efficiency at pumping stations.  
**Nombre del congreso:** Water Saving in Mediterranean Agriculture. International Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bari, Italy - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/02/2006  
Miguel angel Moreno Hidalgo; Pedro Antonio Carrion Perez; Patricio Planells Alandi; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Maria Jose Aguilar Idañez.
- 77 Título del trabajo:** Bayesian networks applied to the water management. The case study of the Hydrogeological Unit Eastern Mancha (Spain)  
**Nombre del congreso:** Hydro-Economic Modeling and Tools for the Implementation of the European Water Framework Directive.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 16/01/2006  
Alfonso Dominguez Padilla; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: Actas del Congreso.

- 78 Título del trabajo:** El riego con pivote en remolacha con diferentes tipos de emisores  
**Nombre del congreso:** III Congreso de AgroIngeniería.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LEON - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Ortiz Nicolas; de Juan Arturo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.
- 79 Título del trabajo:** Energy Efficiency in Pumping Stations Installed in On-Demand Irrigation Networks  
**Nombre del congreso:** VIII Inter-Regional Conference on Environment-Water 2005  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Dallas (TEXAS). EE.UU. - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 03/07/2005  
Miguel Angel Moreno Hidalgo; Patricio Planells Alandi; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Pedro Antonio Carrion Perez; Eulogio Lopez Mata; Jose Fernando Ortega Alvarez.
- 80 Título del trabajo:** GROUNDWATER MANAGEMENT USING BAYESIAN NETWORKS:THE CASE STUDY OF THE HYDROGEOLOGICAL UNIT EASTERN MANCHA (SPAIN)  
**Nombre del congreso:** ENVIRONMENTAL QUALITY THROUGH COLLABORATION AND DESIGN  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** DALLAS, TEXAS - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2005  
Alfonso Dominguez Padilla; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes; Jose Fernando Ortega Alvarez. En: ACTAS DEL CONGRESO.
- 81 Título del trabajo:** LA GESTION INTEGRADA DEL ACUIFERO MANCHA ORIENTAL MEDIANTE LA UTILIZACION DE REDES BAYESIANAS  
**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ELCHE - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2005  
Alfonso Dominguez Padilla; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes. En: ACTAS DEL CONGRESO 84-96297-25-x.
- 82 Título del trabajo:** El asesoramiento de riego en cultivos leñosos de Castilla-La Mancha  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Riegos. Asociación Española de Riegos Y Drenajes (AERYD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Elche (Alicante) - España,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2005  
Jose Fernando Ortega Alvarez; Angel Martinez Romero; Jose Arturo de Juan Valero; Nicolas Alvarez Ramos; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito. En: Actas del Congreso.
- 83 Título del trabajo:** El riego de la remolacha azucarera con sistemas pivote  
**Nombre del congreso:** III Congreso de AgroIngeniería.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** LUGO - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 14/06/2005

Ortiz Nicolas; de Juan Arturo; Jose Fernando Ortega Alvarez; Juan Ignacio Corcoles Tendero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.

**84 Título del trabajo:** BAYESIAN NETWORKS APPLIED TO THE WATER MANAGEMENT: THE CASE STUDY OF THE HYDROGEOLOGICAL UNIT EASTERN MANCHA

**Nombre del congreso:** ICID 21 st EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** FRANKFURT (ODER) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 15/05/2005

Alfonso Dominguez Padilla; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes; Jose Fernando Ortega Alvarez.

**85 Título del trabajo:** Problems in the on-demand irrigation networks design

**Nombre del congreso:** 21st European Regional Conference.Poland

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Frankfurt (Oder)- Germany and Slubice- Poland - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 15/05/2005

Miguel angel Moreno Hidalgo; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Pedro Antonio Carrion Perez; Eulogio Lopez Mata; Jose Fernando Ortega Alvarez.

**86 Título del trabajo:** Planning a large aquifer. The case study of Eastern Mancha Aquifer

**Nombre del congreso:** Modelling and Control for Participatory. Planning and Managing Water Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Venecia - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 29/09/2004

Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez; Alfonso Dominguez Padilla.

**87 Título del trabajo:** GESTIÓN INTEGRAL E INTEGRADA DEL ACUIFERO MANCHA ORIENTAL

**Nombre del congreso:** VI CONGRESO SEAE. II CONGRESO IBEROAMERICANO DE AGROECOLOGÍA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ALMERIA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 27/09/2004

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA

Concepcion Fabeiro Cortes; Alfonso Dominguez Padilla; Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Artigao Ramirez.

**88 Título del trabajo:** Integrated water resources management of the Hydrogeological Unit ?Eastern Mancha? using Bayesian Belief Networks

**Nombre del congreso:** VI Inter-Regional Conference on Environment-Water 2003.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Desconocido,

**Fecha de celebración:** 04/09/2003



Alfonso Dominguez Padilla; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas; Alfonso Artigao Ramirez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Antonio Brasa Ramos; Concepcion Fabeiro Cortes. En: Actas del Congreso.

**89 Título del trabajo:** EL BOMBEO EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN

**Nombre del congreso:** AGROINGENIERÍA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** CORDOBA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 01/09/2003

Patricio Planells Alandi; Pedro Antonio Carrion Perez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito.

**90 Título del trabajo:** Management of the water resources using integrated techniques. MERIT Project (EVK1-CT-2000-00085)

**Nombre del congreso:** VII European Society for Agronomy Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Córdoba - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 15/07/2002

Jose Fernando Ortega Alvarez; Alfonso Dominguez Padilla; Alfonso Artigao Ramirez; Concepcion Fabeiro Cortes; Francisco Jose Martin de Santaolalla Mañas.

**91 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE REDES DE RIEGO A LA DEMANDA. AGRO INGENIERÍA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** VALENCIA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 01/09/2001

Patricio Planells Alandi; Jose Fernando Ortega Alvarez.

**92 Título del trabajo:** SERVICIO INTEGRAL DE ASESORAMIENTO AL REGANTE (SIAR) DE CASTILLA-LA MANCHA

**Nombre del congreso:** XIX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (AERYD)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 02/06/2001

Miguel Chillaron; Nicolas Alvarez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jose Arturo de Juan Valero.

**93 Título del trabajo:** Automatización del Grupo de Bombeo en una instalación de Riego por Aspersión

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Riegos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca - España,

**Fecha de celebración:** 04/06/1998

Pedro Antonio Carrion Perez; Cesar Sanchez Melendez; Jose Fernando Ortega Alvarez; Jesus Montero Martinez; Ricardo Abadia Sanchez.

- 94** **Título del trabajo:** Considerations on evaporation and drift losses in the sprinkle irrigation simulation  
**Nombre del congreso:** XIIIth International Congress on Agricultural Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rabat. MARRUECOS - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/02/1998  
Jesus Montero Martinez; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Pedro Antonio Carrion Perez.
- 95** **Título del trabajo:** Management of water consumption in agriculture. A model for the economic optimisation of water use: application to a sub-humid area  
**Nombre del congreso:** Workshop on the use of water in sustainable agriculture.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete. España - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 20/09/1997  
Jose Arturo de Juan Valero; Jose Maria Tarjuelo Martin-Benito; Jose Fernando Ortega Alvarez; Manuel Valiente Gomez; Pedro Antonio Carrion Perez.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** CIGR. Section I: Land and Water. Working Group on "Water Management and Information Systems".. Water Management and Information Systems  
**Entidad de afiliación:** CIGR: International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Ministerio de la Agricultura de la República de Cuba. Instituto de Investigaciones de Riego y Drenaje (IIRD).  
**Ciudad entidad realización:** La Habana - Cuba, Cuba  
**Fecha de inicio:** 01/08/2003  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Asesorar y formar sobre Agronomía e Ingeniería del Riego: Formación y asesoramiento sobre necesidades de riego de los cultivos, programación de riegos, evaluación de instalaciones de riego, nuevas líneas de investigación, etc.
- 2** **Entidad de realización:** Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio (COTR).  
**Ciudad entidad realización:** Beja - Portugal, Portugal  
**Fecha de inicio:** 16/10/2000  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Agronomía e Ingeniería del Riego: Evaluación de instalaciones de riego, evolución de la humedad del suelo, asesoramiento al regante y transferencia de resultados de investigación, etc.



- 3 Entidad de realización:** Institut National de la Recherche Agronomique (INRA). Station D'Agronomie de Laon-Peronne.  
**Ciudad entidad realización:** Laon - Francia, Francia  
**Fecha de inicio:** 01/08/2000  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Profundizar en conocimiento de Agronomía e Ingeniería del Riego: Modelización de cultivos, eficiencia en el uso del agua, agricultura de precisión, etc.
- 4 Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO)  
**Ciudad entidad realización:** Orihuela. - España, España  
**Fecha de inicio:** 20/10/1998  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a  
**Tareas contrastables:** Docencia e investigación en el Área de Ingeniería Agroforestal: Riegos de Alta Frecuencia, Riegos y Drenajes

### Períodos de actividad investigadora

- 1 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019
- 2 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2016
- 3 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2010
- 4 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2010

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Coordinador de la Especialidad de Familias Industriales de la Formación Profesional del Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Coordinador de Máster Universitario Oficial de la UCLM. Continúa en la actualidad  
**Fecha de concesión:** 05/11/2015
- 2 Descripción del mérito:** Coordinador del Programa de Doctorado Ciencias Agrarias y Ambientales, verificado en el marco del RD 99/2011.. Coordinador de Programa de Doctorado. Tareas de coordinación del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y Ambientales de la UCLM, verificado en el marco del RD 99/2011. Equiparable en lo relativo a la gestión a Subdirector o Vicedecano de Centro.  
**Fecha de concesión:** 05/06/2014



- 3 Descripción del mérito:** Coordinador del Máster en Ciencia e Ingeniería Agrarias. Coordinador de un Máster Universitario Oficial.  
**Fecha de concesión:** 23/05/2014
- 4 Descripción del mérito:** Premio al mejor trabajo presentado en la sesión de Gestión del Agua en la Agricultura en el VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas. Premio. Comunicación oral: Estimación del área foliar en cebada mediante el empleo de vehículos aéreos no tripulados  
**Fecha de concesión:** 26/08/2013
- 5 Descripción del mérito:** Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agrarias. Coordinador de Programa de Doctorado. Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agrarias de la UCLM. Equiparable en lo relativo a la gestión a Subdirector o Vicedecano de Centro. El cargo se desarrollo hasta la extinción del programa.  
**Fecha de concesión:** 13/02/2013
- 6 Descripción del mérito:** Honorable mention paper award of the Journal of Irrigation and Drainage Engineering for the paper New methodology to evaluate flow rates in on-demand irrigation networks. Premio.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2008
- 7 Descripción del mérito:** Secretario del Centro Regional de Estudios del Agua (CREA). Universidad de Castilla-La Mancha.. Cargo Académico unipersonal. Las propias del Secretario del Centro Regional de Estudios del Agua (CREA) como Centro de Investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha. Entre ellas destacan: Convocatoria de reuniones, Redacción de actas y acuerdos de las reuniones del Consejo de dirección del Centro y demás órganos, Control y ejecución del presupuesto del centro, Gestión administrativa, etc., todo ello en el ámbito de la I+D+i  
**Fecha de concesión:** 02/04/2001