



Luis Villagarcia Saiz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/12/2018

v 1.4.0

0c84b9be1cd23cba32b1aaffd48e6053

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

Resumen libre del currículum

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

Experiencia Investigadora

El trabajo que he desarrollado durante los últimos 10 años en el campo de la ecofisiología vegetal y su relación con la meteorología, me ha permitido colaborar con numerosos grupos de investigación de ámbito nacional e internacional (CSIC: EEZA (Almería), IRNA-Se (Sevilla), ICTJA (Barcelona), IAS (Córdoba), CEBAS (Murcia); Universidades Nacionales: UAL, UA, UGR, UCO, UPCT; Entidades Internacionales: USDA (USA), VU (Amsterdam – Países Bajos), DTA (Copenague – Dinamarca), CSIRO (Canberra, Australia). Como resultado de estas colaboraciones he participado en 32 artículos (22.78 citas por artículo, 729 veces citados (641 sin autocitas), la gran mayoría en Q1 y Q2), presentaciones en congresos y en 13 proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de entidades públicas. Además, he codirigido 2 tesis doctorales en el ámbito de la determinación de flujos de H₂O a escala de ecosistema.

Esta labor investigadora me ha permitido familiarizarme con el uso de una amplia variedad de instrumentos científicos para la medida de variables ambientales lo que me ha permitido poder hacer estimas de flujos a escala de ecosistema, como es el caso de la evapotranspiración, al poder parametrizar adecuadamente modelos micro meteorológicos complejos y contrastar adecuadamente estas estimas con medidas in situ.

En la actualidad estoy ampliando mis líneas de investigación participando en un proyecto de cambio climático y su efecto en la disponibilidad de fósforo en ecosistemas áridos y como se pueden ver afectadas especies de interés agrícola en estos escenarios (variedades de trigo comerciales y tradicionales).

Experiencia Docente

Desde noviembre de 2001 mi actividad profesional docente ha sido variada. Por un lado, he sido responsable ininterrumpidamente de la asignatura obligatoria de Funcionamiento de Ecosistemas de 3º de Ciencias Ambientales en la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Pero además he participado en asignaturas de licenciatura y grado de ciencias ambientales (Ecología y Limnología). En el grado de Interpretación y Traducción de esta misma universidad participé en la asignatura de Fundamentos de Ciencia y Tecnología. He participado en la docencia de varios másteres (UAL y UPO), así como soy responsable de una materia del Aula de Adultos de la Universidad Pablo de Olavide.

Experiencia en Gestión

Desde 2011 soy miembro electo de la Facultad de CCEE y como miembro de esta facultad: coordinador académico del programa Erasmus (desde 2012), miembro del tribunal de compensación (desde 2015), tutor académico de estudiantes de bajo rendimiento (desde



2015), miembro de la comisión de gestión ambiental (desde 2014) y coordinador de semestre (2012 – 2016). En el ámbito del postgrado he sido Responsable de Calidad del Máster Universitario en Evaluación y Manejo del Carbono en Ecosistemas y del Máster Universitario Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos (2013 – 2016) y Vocal de programa de Doctorado en Medio Ambiente y Sociedad (2015 – 2017), todos ellos asimilados a secretario de departamento. En la actualidad soy responsable del área de Ecología del DSFQyN de la UPO y miembro de las comisiones Económica y de Espacios de este departamento (2016 -).



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

He participado en 32 artículos, 22.78 citas por artículo, 729 veces citados (641 sin autocitas), la gran mayoría en Q1 y Q2 con un índice H de 17.

He codirigido dos tesis doctorales y tengo reconocidos dos periodos de actividad investigadora (sexenios) y un tramo de investigación en la valoración autonómica (cerrada desde hace 10 años).

He participado en 13 proyectos de investigación (competitivos).

**Luis Villagarcia Saiz**

Apellidos: **Villagarcia Saiz**
 Nombre: **Luis**
 DNI: **21462618F**
 ORCID: **0000-0003-2183-2909**
 Fecha de nacimiento: **13/02/1966**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**
 Provincia de contacto: **Sevilla**
 Ciudad de nacimiento: **Alicante**
 Dirección de contacto: **C/Liorna**
 Resto de dirección contacto: **Nº 39, 3º C**
 Código postal: **41089**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
 Ciudad de contacto: **Dos Hermanas**
 Teléfono fijo: **(0034) 954349071**
 Correo electrónico: **lvilsai@upo.es**
 Teléfono móvil: **(0034) 660389963**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales, Facultad de Ciencias Experimentales

Categoría profesional: Profesor titular de Universidad

Fecha de inicio: 29/02/2012

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 250112 - Turbulencia atmosférica; 250121 - Simulación numérica; 250204 - Microclimatología; 250802 - Evaporación; 250815 - Transpiración

Secundaria (Cód. Unesco): 250207 - Climatología regional; 250801 - Erosión (agua); 250813 - Humedad del suelo

Funciones desempeñadas: Profesor titular de la Universidad Pablo de Olavide con dedicación a tiempo completo y participante en un proyecto de investigación del Plan Nacional I+D+I (Medida y modelización de flujos de carbono y agua en ecosistemas semiáridos del sureste español - integración de técnicas micro meteorológicas y espectrales) y de excelencia de la Junta de Andalucía (Balance de carbono en ecosistemas carbonatados: discriminación entre procesos bióticos y abióticos - GEOCARBO)

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Contratado Doctor	04/07/2007
2	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Colaborador	02/05/2007
3	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Asociado Tipo III	01/10/2002
4	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Asociado Tipo I	04/12/2001
5	Universidad de Almería	Profesor asociado	24/10/2001
6	Estación Experimental de Zonas Áridas	Becario Postdoctoral	01/01/2001
7	Estación Experimental de Zonas Áridas	Becario Predoctoral	01/01/1997

- 1** Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 04/07/2007 - 28/02/2012
Duración: 4 años - 7 meses - 24 días
- 2** Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 02/05/2007 - 04/07/2007
Duración: 2 meses - 2 días
- 3** Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo III
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 01/05/2007
Duración: 4 años - 8 meses
- 4** Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo I
Fecha de inicio-fin: 04/12/2001 - 30/09/2002
Duración: 9 meses - 27 días
- 5** Entidad empleadora: Universidad de Almería
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Profesor asociado
Fecha de inicio-fin: 24/10/2001 - 26/11/2001
Duración: 1 mes - 3 días
- 6** Entidad empleadora: Estación Experimental de Zonas Áridas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/06/2001
Duración: 6 meses
- 7** Entidad empleadora: Estación Experimental de Zonas Áridas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/2000
Duración: 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología

Entidad de titulación: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 11/09/1996

Doctorados

Programa de doctorado: Biología, Ecología y Productividad de los alimentos

Entidad de titulación: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 20/12/2000

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

- Título del curso/seminario:** Técnicas de Dinámica de grupos para mejorar las habilidades sociales y el trabajo en equipo mediante juegos

Objetivos del curso/seminario: Técnicas para mejorar la dinámica en las sesiones docentes.

Entidad organizadora: Dirección General de formación e innovación docente (UPO) Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 25/09/2018 - 25/09/2018
- Título del curso/seminario:** Montaje Audiovisual

Objetivos del curso/seminario: Iniciación a la edición de videos para uso en docencia

Entidad organizadora: Dirección General de Formación e Innovación Docente **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 15/09/2018 - 24/09/2018
- Título del curso/seminario:** Hablar en público y vencer el miedo

Entidad organizadora: Dirección general de Formación e Innovación docente (UPO) Sevilla

Duración en horas: 21 horas

Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 30/06/2018



- 4** **Título del curso/seminario:** Excel 2010 avanzado
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento del uso de la hoja de cálculo Excel
Entidad organizadora: Dirección General de Formación e Innovación docente (UPO) Sevilla
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de profesorado
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 20/04/2018 - 28/04/2018
- 5** **Título del curso/seminario:** Introducción a la lengua de signos. Signar A1.1
Objetivos del curso/seminario: Introducción al lenguaje de signos para facilitar la comunicación en las aulas.
Entidad organizadora: Dirección General de Formación e Innovación Docente de la UPO (Sevilla)
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 03/10/2016 - 26/10/2016
- 6** **Título del curso/seminario:** Word 2010 Avanzado
Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento del uso del programa de edición de texto Word
Entidad organizadora: Dirección General de formación e innovación docente (UPO) Sevilla
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 07/03/2016 - 07/03/2016
- 7** **Título del curso/seminario:** Cómo elaborar Informes de Seguimiento de Títulos Oficiales en la UPO
Objetivos del curso/seminario: Aprender cómo elaborar Informes de Seguimiento de Títulos Oficiales en la UPO
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Dirección general de Formación e Innovación docente de la UPO
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 08/01/2015 - 08/01/2015
- 8** **Título del curso/seminario:** Sensibilización del Personal Involucrado en el SIGC
Objetivos del curso/seminario: Informar a los colectivos involucrados en los Sistemas de Gestión de Calidad de la UPO
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Dirección General de Formación e Innovación Docente de la UPO
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 05/12/2014 - 05/12/2014
- 9** **Título del curso/seminario:** Formación en el uso de BlackBoard collaborate
Objetivos del curso/seminario: Aprender a implementar esta herramienta en el uso del Aula virtual
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Informática y comunicaciones de la UPO
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 25/11/2014 - 25/11/2014
- 10** **Título del curso/seminario:** Introducción al Análisis Estadístico en R
Objetivos del curso/seminario: Conseguir aplicar el programa R a mi día a día en la investigación
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Dirección General de Formación e innovación de la UPO
Duración en horas: 20 horas



Fecha de inicio-fin: 03/10/2014 - 31/10/2014

- 11 Título del curso/seminario:** Curso Básico de Primeros Auxilios y RCP
Objetivos del curso/seminario: Aprender a reaccionar ante cualquier emergencia sanitaria que surja en la vida cotidiana
Entidad organizadora: CUALTIS **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 08/10/2014 - 08/10/2014
- 12 Título del curso/seminario:** Reciclaje en la herramienta de creación de contenidos/evaluaciones, Wimba Create. Nuevas opciones para importar contenidos a BlackBoard Learn 9.1
Objetivos del curso/seminario: Reciclaje en el uso de Plataforma docente BlackBoard
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Informática y Comunicaciones de la UPO
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 15/12/2013 - 15/12/2013
- 13 Título del curso/seminario:** Adaptación a la nueva versión del Aula Virtual (Black Board 9.1 - Nivel medio)
Objetivos del curso/seminario: Adaptación a la nueva versión del Aula Virtual
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Informática y comunicaciones de la UPO
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 15/11/2013 - 15/11/2013
- 14 Título del curso/seminario:** Adaptación a la nueva versión del Aula Virtual (Black Board Learn 9.1 - Nivel Básico)
Objetivos del curso/seminario: Adaptación a la nueva versión del Aula Virtual
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Informática y comunicaciones de la UPO
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 15/09/2013 - 15/09/2013
- 15 Título del curso/seminario:** Elaboración de materiales docentes multimedia interactivos con Adobe Captivate
Objetivos del curso/seminario: Aprender el funcionamiento del programa Adobe Captivate para realizar presentaciones de uso docente.
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Laboratorio Multimedia de la UPO
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 15/07/2013 - 15/07/2013
- 16 Título del curso/seminario:** Reconocimiento de Sexenios para Profesorado Universitario: Indicios de Calidad de las Publicaciones.
Objetivos del curso/seminario: Ayudar al profesorado de la UPO en como optimizar su CV de cara a la solicitud de Sexenios.
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Planificación docente y Profesorado
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/12/2012 - 20/12/2012
- 17 Título del curso/seminario:** Seminario de Formación sobre WebCT 8.0.3. Nivel Medio
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CIC



Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 27/01/2012 - 27/01/2012

- 18 Título del curso/seminario:** Taller de Coordinación Docente de la Facultad de Ciencias Experimentales
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 15/11/2011 - 16/11/2011
- 19 Título del curso/seminario:** Adaptación de asignaturas al espacio europeo de educación superior
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 01/02/2011
- 20 Título del curso/seminario:** Como gestionar el trabajo en grupo
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 10/02/2010 - 16/06/2010
- 21 Título del curso/seminario:** Seminario de Formación sobre WebCT 8.0.3. Nivel Avanzado
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CIC
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 24/05/2010 - 24/05/2010
- 22 Título del curso/seminario:** Sesión de formación de Scopus y ScienceDirect
Entidad organizadora: ELSEVIER **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 19/05/2010 - 19/05/2010
- 23 Título del curso/seminario:** El trabajo didáctico por competencias: implicaciones para la práctica docente
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 21/02/2008 - 12/06/2008
- 24 Título del curso/seminario:** La acción tutorial: otra forma de enseñar en la universidad
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 30/10/2007 - 08/06/2008
- 25 Título del curso/seminario:** El portafolio como recurso didáctico y estrategia evaluativa
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 01/06/2008
- 26 Título del curso/seminario:** Gestión de portales con sistemas de fuentes abiertas. Opencms
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CIC
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 03/05/2007 - 04/05/2007



- 27** **Título del curso/seminario:** Formación en docencia semipresencial sobre webct
Objetivos del curso/seminario: Introducción al e-learning
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Informática y Comunicaciones (CIC)
Duración en horas: 140 horas
Fecha de inicio-fin: 23/01/2007 - 28/03/2007
- 28** **Título del curso/seminario:** Experiencia piloto de implantación del sistema europeo de créditos ects
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 29/03/2006 - 18/04/2006
- 29** **Título del curso/seminario:** La metodología docente e investigadora en la universidad: un análisis comparado entre europa y américa
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 22/11/2005 - 22/11/2005
- 30** **Título del curso/seminario:** Elaboración de la guía didáctica
Objetivos del curso/seminario: Elaborar la guía didáctica de una asignatura impartida por el profesor
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 04/04/2003 - 27/06/2003
- 31** **Título del curso/seminario:** Proyecto docente: guía de programación universitaria basada en la práctica de clase
Objetivos del curso/seminario: Aprender a redactar y poner en marcha un proyecto docente.
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de ciencias de la educación
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 08/01/2003 - 02/04/2003
- 32** **Título del curso/seminario:** Diseño básico de páginas web
Objetivos del curso/seminario: Uso de Páginas Web como herramienta docente
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de ciencias de la educación
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 29/01/2003 - 30/01/2003
- 33** **Título del curso/seminario:** Presentaciones didácticas con power point
Objetivos del curso/seminario: Uso de Power Point como herramienta docente
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de ciencias de la educación
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 23/01/2003 - 24/01/2003



Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Seguimiento del cambio climático
Titulación universitaria: Master en Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos
Fecha de inicio: 01/11/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Fecha de finalización: 30/09/2018
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Ciencia y Tecnología para traductores e intérpretes
Titulación universitaria: Grado en Traducción e Interpretación
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 31/07/2018
Fecha de finalización: 31/07/2018
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- Nombre de la asignatura/curso:** Funcionamiento de ecosistemas/3º
Titulación universitaria: Grado de Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 31/07/2018
Fecha de finalización: 31/07/2018
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- Nombre de la asignatura/curso:** Efectos del Cambio Global en los Ecosistemas
Titulación universitaria: Aula Abierta de Mayores
Fecha de inicio: 01/11/2016 **Fecha de finalización:** 30/07/2018
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de cultura y participación social (UPO)
- Nombre de la asignatura/curso:** CUANTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CARBONO EN LA VEGETACIÓN
Titulación universitaria: Máster en Evaluación y Manejo del Carbono en Ecosistemas
Fecha de inicio: 01/11/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Fecha de finalización: 30/09/2016
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Fac. Ciencias Experimentales - departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.



- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Limnología/5º
Titulación universitaria: Licenciatura de Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Fecha de finalización: 30/09/2013
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Caracterización y Modelado de los Flujos de Agua y Carbono en el Ecosistema
Titulación universitaria: Máster en Seguimiento y Adaptación al Cambio Global
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Fecha de finalización: 30/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Ecológicos/3º
Titulación universitaria: Licenciatura de Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Fecha de finalización: 30/09/2011
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Ecología/1º
Titulación universitaria: Licenciatura de Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 30/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** La precipitación oculta y su papel en el balance hídrico de ecosistemas semiáridos
Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Olma María Uclés Ramos
Fecha de defensa: 15/10/2014
- 2 Título del trabajo:** Estimación multifuente de la evapotranspiración en medios semiáridos mediante teledetección: Evaluación de métodos directos y residuales
Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Laura Morillas González
Fecha de defensa: 08/03/2013



Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Formación en la competencia de Exposición Oral por medio de herramientas audiovisuales
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de profesorado **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/07/2017 **Duración:** 9 meses
- 2** **Título del proyecto:** Aprendizaje por proyectos en asignaturas de tipo experimental
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Dirección General de Formación e Innovación Docente de la Universidad Pablo de Olavide
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2013 **Duración:** 1 año
- 3** **Título del proyecto:** Estudio de la aplicación de las redes sociales en el contexto de asignaturas experimentales
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Plan de Innovación y Desarrollo docente de la Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/09/2012 **Duración:** 9 meses
- 4** **Título del proyecto:** Evaluación de la competencia de trabajo en equipo en una asignatura de Ciencias Ambientales
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Plan de Innovación y Desarrollo docente de la Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/09/2011 **Duración:** 9 meses
- 5** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación metodológica y/o evaluadora.
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Plan de Innovación y Desarrollo docente de la Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/11/2009 - 30/09/2010 **Duración:** 11 meses
- 6** **Título del proyecto:** El correo electrónico como herramienta de apoyo en las tutorías
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: unidad Para la Calidad de las Universidades Andaluzas **Tipo de entidad:** UCUA, Junta de Andalucía
Fecha de inicio-fin: 20/01/2005 - 20/01/2006 **Duración:** 1 año
- 7** **Título del proyecto:** Coordinación en la actividad docente para los títulos de grado y de dobles títulos de grado.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Dirección General de formación e innovación docente de la Universidad Pablo de Olavide. **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2011



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** III Jornadas de innovación docente de la Universidad Pablo de Olavide
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de presentación: 19/04/2012
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Evaluación de la competencia de trabajo en equipo en una asignatura de Ciencias Ambientales.
- 2 Nombre del evento:** II jornadas de innovación docente de la universidad Pablo de Olavide
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de presentación: 11/11/2010
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Virtualización de las prácticas de simulación de sistemas ecológicos mediante la utilización del software ecobeaker.
- 3 Nombre del evento:** I congreso internacional de profesorado principiante e inserción profesional a la docencia
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de presentación: 25/06/2008
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
El profesor novel ante el espacio europeo de educación superior: experiencias en la implantación de una signatura de tipo experimental..

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Organismos y Sistemas
Código normalizado: RNM359
Entidad de afiliación: Universidad Pablo de Olavide
Fecha de inicio: 06/03/2015 **Duración:** 3 años - 9 meses - 6 días
- 2 Nombre del grupo:** Estructura y función de Ecosistemas Mediterráneos
Objeto del grupo: Investigación (Plan Andaluz de Investigación)
Código normalizado: RNM – 313
Entidad de afiliación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 02/04/2002
- 3 Nombre del grupo:** Geo-Ecología de zonas semiáridas
Objeto del grupo: Investigación (Plan Andaluza de Investigación)
Código normalizado: RNM – 188
Tipo de entidad: Agencia Estatal

Entidad de afiliación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Fecha de inicio: 25/07/1997

Duración: 4 años - 8 meses - 6 días

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Cambio Climático y disponibilidad de fósforo en zonas áridas a distintas escalas espaciales

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Correa; Luis Villagarcía Saiz

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 157.300 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio de los balances de carbono y agua en ecosistemas gestionados para su adaptación al cambio climático (ELEMENTAL)

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

Ciudad entidad realización: Varias, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Penelope Serrano ortiz; Luis Villagarcía Saiz

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 121.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Towards an integrated GHG balance in national ecosystems with relevant social and economical impact (GEISpain).

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

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 01/01/2017

Cuantía total: 135.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Medida y modelización de flujos de carbono y agua en ecosistemas semiáridos del sureste español - integración de técnicas micro meteorológicas y espectrales (CGL2011-27493)

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Domingo Poveda

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL PLAN NACIONAL DE I+D+i

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/01/2016

Cuantía total: 115.000 €



5 Nombre del proyecto: Balance de carbono en ecosistemas carbonatados: discriminación entre procesos bióticos y abióticos (GEOCARBO)

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Domingo Poveda

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/01/2013

Cuantía total: 270.923 €

6 Nombre del proyecto: Balance hídrico en zonas degradadas semiáridas (AQUASEM)

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Solé Benet

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/04/2007 - 30/03/2012

Cuantía total: 192.760,3 €

7 Nombre del proyecto: Procesos y balances hidrológicos y de sedimentos a diferentes escalas espaciales en ambientes mediterráneos: Efectos de la variabilidad climática y los cambios de uso del suelo. (PROBASE) (CGL2006-11619)

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francesc Gallart Gallego

Nº de investigadores/as: 29

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CICYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2011

Cuantía total: 520.000 €

8 Nombre del proyecto: Consecuencias de cambios experimentales en el patrón de las precipitaciones sobre la vegetación en el mediterráneo semiárido, incluyendo el modelado espacialmente distribuido del agua disponible (PREVEA) CGL2007-63258/BOS

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Plan Nacional de I+D+I



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Cuantía total: 157.300 €

9 Nombre del proyecto: Optimización del riego deficitario en el olivar con el uso de modelos de transpiración y de fotosíntesis

Entidad de realización: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (AGL2002-04048-C03-01)

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Enrique Fernández Luque

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** C.I.C.Y.T.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

Cuantía total: 70.000 €

10 Nombre del proyecto: Distribución espacial del drenaje y la recarga en sierras de clima semiárido (RECLISE) (REN2002-04517-C02-02)

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Domingo Poveda

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** C.I.C.Y.T.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

Cuantía total: 80.000 €

11 Nombre del proyecto: Optimización del riego en cultivos de remolacha azucarera: experimentación de una nueva técnica de riego deficitario

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Infante Vázquez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Pablo de Olavide (OTRI)

Fecha de inicio-fin: 01/2004 - 12/2004

Cuantía total: 47.475,3 €

12 Nombre del proyecto: Modelización del balance de Energía en áreas espacialmente heterogéneas de clima semiárido.

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Puigdefábregas Tomás

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** C.I.C.Y.T.



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002

Cuantía total: 53.853 €

13 Nombre del proyecto: Modelización de la evapotranspiración real sobre vegetación dispersa en clima semiárido

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Puigdefábregas Tomás

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** C.I.C.Y.T.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 15/12/1995 - 15/12/1988

Cuantía total: 66.188 €

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

Nombre del proyecto: Estudio del aprovechamiento de las microalgas en el entorno de las marismas del Guadlaquivir

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonia Mercedes Jiménez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Pesquerías Isla Mayor, Sociedad Anónima; Universidad Pablo de Olavide

Fecha de inicio: 18/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 99.388,3 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 17

Fecha de aplicación: 12/12/2018

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Penélope Serrano Ortiz; Ana M. Were Eduardo; Boeja Reverter; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Han Dolman; Andrew S Kowalsky. Seasonality of net carbon exchanges of Mediterranean ecosystems across an altitudinal gradient. Journal of Arid Environment. 115, pp. 1 - 9. Elsevier, 2015. ISSN 0140-1963

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 1.641

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 144**Publicación relevante:** Si

- 2** Mónica García García; Néstor Fernández; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Juan Puigdefábregas Tomás; Inge Sandholt. Accuracy of the Temperatura-Vegetation Dryness Index using MODIS under water-limited vs. energy evapotranspiration conditions. Remote Sensing of Environmnet. 149, pp. 100 - 117. Elsevier, 2014. ISSN 0034-4257

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.393**Posición de publicación:** 6**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 221

- 3** Laura Morillas González; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Héctor Nieto; Olga Uclés; Mónica García García. Environmental factors affecting the accuracy of surface fluxes from a two-source model in Mediterranean drylands: upscaling instantaneous to daytime estimates. Agricultural and Forest Meteorology. 189 - 190, pp. 140 - 158. Elsevier, 2014. ISSN 0168-1923

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.762**Posición de publicación:** 9**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 77

- 4** Olga Uclés; Luis Villagarcía Saiz; María José Moro Cuadrillero; Yolanda Cantón Castilla; Francisco Domingo Poveda. Role of dewfall in the water balance of semiarid coastal steppe ecosystem. Hydrological Processes. 28 - 4, pp. 2271 - 2280. 2014. ISSN 1099-1085

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.677**Posición de publicación:** 9**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83

- 5** Laura Morillas González; Ray Leuning; Luis Villagarcía Saiz; Mónica García García; Penélope Serrano Ortiz; Francisco Domingo Poveda. Improving evapotranspiration estimates in Mediterranean drylands: the role of soil evaporation. Water Resources Research. 49 - 10, pp. 6572 - 6586. Wiley, 2013. ISSN 1944-7973

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.549**Posición de publicación:** 3**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83

- 6** Olga Uclés; Luis Villagarcía Saiz; María Yolanda Cantón Castilla; Francisco Domingo Poveda. Microlysimeter station for long term non-rainfall water input and evaporation studies. Agricultural and Forest Meteorology. 182 - 183, pp. 13 - 20. Elsevier, 2013. ISSN 0168-1923

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.762**Posición de publicación:** 6**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81

- 7** Laura Morillas González; Mónica García García; Héctor Nieto; Luis Villagarcía Saiz; Inge Sandholt; María Patrocinio González Dugo; Pablo J Zarco Tejada. Using radiometric surface temperature for surface energy flux estimation in Mediterranean drylands from a two-source perspective. Remote Sensing of Environment. 136, pp. 234 - 246. Elsevier, 2013. ISSN 0034-4257

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.393**Posición de publicación:** 6**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 221

- 8** Olga Uclés; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón; Francisco Domingo. . Partitioning of non rainfall water input regulated by soil cover type. Catena. 139, pp. 265 - 270. Elsevier, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

- 9** WP Kustas; Hector Nieto; Laura Morillas; MC Anderson; JG Alfieri; LE Hipps; Luis Villagarcía; Francisco Domingo; Mónica García. Revisiting the paper `Using radiometric surface temperature for surface energy flux estimation in Mediterranean drylands from a two-source perspective. Remote Sensing of Environment. 184, pp. 645 - 653. Elsevier, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Yolanda Cantón; Emilio Rodriguez-Caballero; Sergio Contreras; Luis Villagarcía; X-Y Li; Albert Sole-Benet; Francisco Domingo. Vertical and lateral soil moisture patterns on a Mediterranean karst hillslope. Journal of Hydrology and Hydromechanics. 64 - 3, pp. 209 - 217. DE GRUYTER OPEN, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Olga Uclés; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón Castilla; Roberto Lázaro Suau; Francisco Domingo Poveda. Non-rainfall water inputs are controlled by aspects in a semiarid ecosystem. *Journal of Arid Environments*. 113, pp. 43 - 50. Elsevier, 2015. ISSN 0140-1963
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.641
Posición de publicación: 80
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Ecology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 144
- 12** Francisco Domingo Poveda; Penélope Serrano-Ortiz; Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Monica García García; David Antonio Ramirez Collantes; Andrew S Kowalski; María José Moro Cuadrillero; Ana Rey; Cecilio Oyonarte. Carbon and water exchange in semiarid ecosystems in SE Spain. *Journal of Arid Environments*. 75, pp. 1271 - 1281. Elsevier, 2011. ISSN 0140-1963
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.723
Posición de publicación: 92
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 205
Citas: 2
- 13** Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Monica Gracia García; Francisco Domingo Poveda. Sensitivity of a clumped model of evapotranspiration to surface resistance parameterisations: Application in a semi-arid environment. *Agricultural and Forest Meteorology*. 150, pp. 1065 - 1078. Elsevier, 2010. ISSN 0168-1923
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.228
Posición de publicación: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 54
Citas: 2
- 14** Yolanda Cantón; Luis Villagarcía Saiz; María José Moro Cuadrillero; Penélope Serrano-Ortiz; Ana Margarida Were Eduardo; Francisco J. Alcalá; Andrew S. Kowalski; Albert Sole-Benet; Roberto Lázaro Suau; Francisco Domingo Poveda. Temporal dynamics of soil water balance components in a karst range in southeastern Spain: estimation of potential recharge. *Hydrological Sciences Journal*. 55 - 5, pp. 737 - 753. Taylor and Francis, 2010. ISSN 0262-6667
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.447
Posición de publicación: 26
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76
Citas: 4
- 15** Ana Margarida Were Eduardo; Penélope Serrano-Ortiz; Carlos Moreno de Jong; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Andrew S. Kowalski. Ventilation of subterranean CO₂ and Eddy covariance incongruities over carbonate ecosystems. *Biogeosciences*. 7, pp. 859 - 867. 2010. ISSN 2156-2202
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.587
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 167**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 16** Penélope Serrano-Ortiz; Enrique Pérez Sánchez-Cañete; Francisco Domingo Poveda; Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Andrew S Kowalski. CO2 fluxes in semi-arid sites on carbonate substrates located in southeast Spain. Fluxletter. 2 - 4, pp. 16 - 18. Fluxnet, 2009.

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

- 17** Penélope Serrano-Ortiz; Francisco Domingo Poveda; A Cazorla; Ana Margarida Were Eduardo; Soledad Cuezva; Luis Villagarcía Saiz; Lucas Alados-Arboledas. Interannual CO2 exchange of a sparse Mediterranean shrubland on a carbonaceous substrate. Journal of Geophysical Research (Biogeosciences). 114 - G04015, American Geophysical Union, 2009. ISSN 2156-2202

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.082**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 155**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 18** Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; AJ Dolman; Juan Puigdefábregas Tomás. Aggregating spatial heterogeneity in a bush vegetation patch in semi-arid SE Spain: A multi-source model versus a one-source model. Journal of Hydrology. 349, pp. 156 - 167. Elsevier, 2008. ISSN 0022-1694

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Índice de impacto:** 2.305**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 60**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 19** Monica García García; Cecilio Oyonarte; Luis Villagarcía Saiz; Sergio Contreras; Francisco Domingo Poveda; Juan Puigdefábregas Tomás. Monitoring land degradation risk using ASTER data: the non-evaporative fraction as an indicator of ecosystem function. Remote Sensing of Environment. 112, pp. 3720 - 3736. Elsevier, 2008. ISSN 0034-4257

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Índice de impacto:** 3.943**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 15**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 20** Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Lucas Alados-Arboledas; Juan Puigdefábregas Tomás. Analysis of effective resistances calculation methods and their effect on modelling evapotranspiration in two different patches of vegetation in semi-arid SE Spain. Hydrology and Earth System Sciences. 11, pp. 1529 - 1542. European Geosciences Union, 2007. ISSN 1027-5606

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Índice de impacto:** 2.270**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8



- 21** Monica García García; Luis Villagarcía Saiz; Sergio Contreras; Francisco Domingo Poveda; Juan Puigdefábregas Tomás. Comparison of three operative models for estimating the surface water deficit using ASTER reflective and thermal data. *Sensors*. 7, pp. 860 - 883. MPDI, 2007. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.573
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
Citas: 6
- 22** María José Moro Cuadrillero; Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón; Francisco Domingo Poveda. Dew measurements by Eddy covariance and wetness sensor in a semiarid ecosystem of SE Spain. *Journal of Hydrology*. 335, pp. 295 - 3302. Elsevier, 2007. ISSN 0022-1694
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.161
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Citas: 7
- 23** Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Francisco Domingo Poveda; Monica Gracia García; Lucas Alados-Arboledas. Estimation of soil boundary-layer resistance in sparse semiarid stands for evapotranspiration modelling. *Journal of Hydrology*. 342 - 1-2, pp. 173 - 183. Elsevier, 2007. ISSN 0022-1694
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.161
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Citas: 10
- 24** Rafael Poyatos; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; J Piñol; Pilar Llorens. Modelling evapotranspiration in a Scots pine stand under Mediterranean mountain climate using the GLUE methodology. *Agricultural and Forest Meteorology*. 146 - 1-2, pp. 13 - 28. Elsevier, 2007. ISSN 0168-1923
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.323
Posición de publicación: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 39
Citas: 8
- 25** Penélope Serrano-Ortiz; AS Kowlaski; Francisco Domingo Poveda; Ana Rey; Emiliano Pegoraro; Luis Villagarcía Saiz; Lucas Alados-Arboledas. Variations in daytime net carbon and water exchange in a montane shrubland ecosystem in southeast Spain. *Photosynthetica*. 45 - 1, pp. 30 - 35. Springer, 2007. ISSN 0300-3604
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.976
Posición de publicación: 86
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 152
Citas: 14



- 26** Anne Verhoef; Antonio Diaz-Espejo; JR Knight; Luis Villagarcía Saiz; José Enrique Fernández Luque. Adsorption of water vapor by bare soil in an olive grove in southern Spain. *Journal of Hydrometeorology*. 7 - 5, pp. 1011 - 1027. American Meteorological Society, 2006. ISSN 1525-755X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.387
Posición de publicación: 12
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 48
Citas: 8
- 27** José Enrique Fernández Luque; Antonio Diaz-Espejo; Juan Manuel Infante Vázquez; Pablo Durán; María José Palomo; Vanesa Chamorro; Ignacio Girón; Luis Villagarcía Saiz. Water relations and gas exchange in olive trees under regulated deficit irrigation and partial rootzone drying. *Plant and Soil*. 284 - 1-2, pp. 273 - 291. Springer, 2006. ISSN 0032-079X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.495
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 49
Citas: 45
- 28** Francisco Domigno Poveda; Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo. ¿Cómo se puede medir y estimar la evapotranspiración?: estado actual y evolución. *Ecosistemas*. 12 - 1, Asociación Española de Ecología Terrestre, 2003. ISSN 1697-2473
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 29** Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz; Mathias M. Boer; Lucas Alados-Arboledas; Juan Puigdefábregas Tomás. Evaluating the long-term water balance of arid zone stream bed vegetation using evapotranspiration modelling and hillslope runoff measurements. *Journal of Hydrology*. 243, pp. 17 - 30. Elsevier, 2001. ISSN 0022-1694
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.301
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
Citas: 37
- 30** Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz; Andrew J Brenner; Juan Puigdefábregas Tomás. Measuring and modelling the radiation balance of a heterogeneous shrubland. *Plant, Cell and Environment*. 23, pp. 27 - 38. Wiley, 2000. ISSN 1365-3040
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.799
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Plant Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137
Citas: 25
- 31** Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz; Andrew J Brenner; Juan Puigdefábregas Tomás. Evapotranspiration model for semi-arid shrub-lands tested against data from SE Spain. *Agricultural and Forest Meteorology*. 95, pp. 67 - 84. Elsevier, 1999. ISSN 0168-1923



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.466
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 29
Citas: 59

- 32** Francisco J Alcalá; Ana Margarida Were Eduardo; Penélope Serrano-Ortiz; Yolanda Cantón; Albert Solé_Benet; Luis Villagarcía Saiz; Sergio Contreras; Andrew S Kowalski; R Marrero; Juan Puigdefábregas Tomás; Francisco Domingo Poveda. Assessing diffuse and concentrated recharge in average- and dry- rainfall year in a semiarid carbonate sloping aquifer, a preliminary report. *Advances in studies on desertification*. pp. 503 - 506. Servicio Publicaciones Universidad de Murcia EDITUM, 2009. ISBN 978-84-8371-888-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Laura Morillas; Mónica García García; Pablo Zarco-Tejada; Mónica Ladrón de Guevara; Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Francisco Domingo Poveda. Derivation of the canopy conductance from surface temperature and spectral indices for estimating evapotranspiration in semiarid vegetation. *Advances in studies on desertification*. pp. 583 - 586. Servicio Publicaciones Universidad de Murcia EDITUM, 2009. ISBN 978-84-8371-888-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 34** María José Moro Cuadrillero; Ana Margarida Were Eduardo; Laura Morillas; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón; Roberto Lázaro Suau; Penélope Serrano-Ortiz; Andrew S Kowalski; Francisco Domingo Poveda. Dew contribution to the water balance in a semiarid coastal steppe ecosystem. *Advances in studies on desertification*. pp. 587 - 590. Servicio Publicaciones Universidad de Murcia EDITUM, 2009. ISBN 978-84-8371-888-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Laura Morillas; Mónica García García; Francisco Domingo Poveda; Juan Puigdefábregas Tomás. Influence of soil moisture on the modelling of evapotranspiration in sparse vegetation. *Advances in studies on desertification*. pp. 631 - 634. Servicio Publicaciones Universidad de Murcia EDITUM, 2009. ISBN 978-84-8371-888-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** Laura Morillas; Ana Margarida Were Eduardo; Penélope Serrano-Ortiz; Mónica García García; Luis Villagarcía Saiz; Andrew S. Kowalski; Francisco Domingo Poveda. Estimación de la radiación neta a escala diaria/diurna a partir de datos instantáneos para la determinación de la evapotranspiración real mediante teledetección en medios semiáridos. *Agua y cultura. VII Simposio sobre el agua en Andalucía.1*, pp. 219 - 228. Instituto Geológico y Minero de España, 2008. ISBN 978-84-7840-761-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Sonía Chamizo de la Piedra; Yolanda Cantón; Luis Villagarcía Saiz; Laura Morillas; Ana Margarida Were Eduardo; C Asensio; Ashraf Afana. Evolución del sellado del suelo inducido por la lluvia y sus consecuencias sobre la generación de escorrentía en zonas áridas. *Agua y cultura. VII Simposio sobre el agua en Andalucía.1*, pp. 189 - 198. Instituto Geológico y Minero de España, 2008. ISBN 978-84-7840-761-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Antonio Diaz-Espejo; José Enrique Fernández Luque; Pablo Durán; Ignacio Girón; Hervé Sinoquet; G Sonohat; J Phattaralerphong; Juan Manuel Infante Vázquez; Vanesa Chamorro; Luis Villagarcía Saiz; María José Palomo. Sap flow, stem water potential and stomatal conductance to water and CO₂ in mature olive trees under regulated deficit irrigation and partial root drying. *V International Symposium on Olive Growing*. 791 - 2, pp. 531 - 538. *Acta Horticulturae*, 2008. ISBN 978-90-66054-47-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 39** José Enrique Fernández Luque; Antonio Diaz-Espejo; Ignacio Girón; Pablo Durán; María José Palomo; Juan Manuel Infante Vázquez; Vanesa Chamorro; Luis Villagarcía Saiz. Sap flow, stem water potential and stomatal conductance to water and CO₂ in mature olive trees under regulated deficit irrigation and partial root drying. V International Symposium on Olive Growing. 791 - 2, pp. 465 - 469. Acta Horticulturae, 2008. ISBN 978-90-66054-47-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Antonio Diaz-Espejo; José Enrique Fernández Luque; Anne Verhoef; J.R. Knight; Luis Villagarcía Saiz. The use of high-resolution weighing lysimeters to improve estimates of soil evaporation in drip-irrigated olive orchards. V International Symposium on Olive Growing. 791 - 2, pp. 315 - 320. Acta Horticulturae, 2008. ISBN 978-90-66054-47-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 41** Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; María José Moro Cuadrillero; Lucas Alados-Arboledas; Juan Puigdefábregas Tomás. Agregación espacial de la evapotranspiración en condiciones semiáridas. VI Simposio sobre el agua en Andalucía.1, pp. 203 - 214. Instituto Geológico y Minero de España, 2005. ISBN 84-7840-579-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 42** Luis Villagarcía Saiz; Sergio Contreras; Yolanda Cantón; Ana Margarida Were Eduardo; Juan Manuel Infante Vázquez; María José Moro Cuadrillero; Francisco Domingo Poveda; Albert Solé-Benet; Juan Puigdefábregas Tomás. Drenaje anual en la sierra de Gádor, Almería. Análisis de dos métodos de cálculo aplicados en la penillanura culminal.VI Simposio sobre el agua en Andalucía.1, pp. 313 - 320. Instituto Geológico y Minero de España, 2005. ISBN 84-7840-579-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 43** Juan Puigdefábregas Tomás; Mathias Boer; Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz. Evaluación de la distribución espacial del drenaje y de la recarga potencial de acuíferos: Experiencias en el sudeste ibérico.V Simposio sobre el agua en Andalucía.1, pp. 129 - 142. Universidad de Almería, 2001. ISBN 84-8240-460-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 44** Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Francisco Domingo Poveda; Lucas Alados-Arboledas; Juan Puigdefábregas Tomás. Modelización de la evapotranspiración real en rodales de tres especies vegetales del SE español.V Simposio sobre el agua en Andalucía.1, pp. 107 - 118. Universidad de Almería, 2001. ISBN 84-8240-460-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Gabriel del Barrio; Juan Puigdefábregas Tomás. Rendimiento de un modelo de evapotranspiración multifuente a diversas resoluciones temporales.V Simposio sobre el agua en Andalucía.1, pp. 119 - 125. Universidad de Almería, 2001. ISBN 84-8240-460-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Sensitivity of a satellite-derived drought index under soil moisture-limited vs. energy-limited evapotranspiration
Nombre del congreso: 7th International Scientific Conference on the Global Water and Energy Cycle
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: The Hague, Holanda
Fecha de celebración: 14/07/2014
Fecha de finalización: 17/07/2014



Entidad organizadora: The Global Energy and Water Cycle Experiment (GEWEX)

Mónica García García; Néstor Fernández; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Juan Puigdefábregas; Inge Sandholt. "Abstracts Book".

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

2 Título del trabajo: Microlysimeter station for long term non rainfall water input and evaporation studies

Nombre del congreso: Drylands, Deserts and Desertification

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Be'er Sheva, Israel

Fecha de celebración: 12/11/2012

Fecha de finalización: 15/11/2012

Entidad organizadora: university Ben Gurion of the Neguev

Tipo de entidad: Universidad

Olga Uclés; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón Castilla; Francisco Domingo Poveda. "Abstracts Book".

3 Título del trabajo: Dewfall plays an important role in the water balance of a semiarid coastal steppe ecosystem.

Nombre del congreso: XI Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las plantas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/09/2012

Fecha de finalización: 20/09/2012

Entidad organizadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Publicación en acta congreso: Si

Olga María Uclés; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón Castilla; Francisco Domingo Poveda.

4 Título del trabajo: Las costras biológicas: fuente de agua esencial para la vegetación de ecosistemas áridos

Nombre del congreso: XI Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las plantas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/09/2012

Fecha de finalización: 20/09/2012

Entidad organizadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Publicación en acta congreso: Si

Emilio Rodríguez-Caballero; J Sobrino; Sonia Chamizo de la Piedra; Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Roberto Lázaro Suau; Albert Solé-Benet; Yolanda Cantón Castilla; V Jetten.

5 Título del trabajo: Soil water loss and surface resistance of two main evaporation soil sources in semiarid ecosystems: soil under plant and soil in the interplant spaces

Nombre del congreso: XI Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las plantas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/09/2012

Fecha de finalización: 20/09/2012

Entidad organizadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Publicación en acta congreso: Si

Sonia Chamizo de la Piedra; Laura Morillas; Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Emilio Rodríguez-Caballero; Francisco Domingo Poveda; Yolanda Cantón Castilla.

- 6** **Título del trabajo:** The role of canopy transpiration in the water balance of Mediterranean drylands
Nombre del congreso: XI Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las plantas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/09/2012
Fecha de finalización: 20/09/2012
Entidad organizadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Publicación en acta congreso: Si
Laura Morillas; Luis Villagarcía Saiz; Mónica García García; Ana Margarida Were Eduardo; Francisco Domingo Poveda.
- 7** **Título del trabajo:** Measuring water changes in the soil with automated microlysimeters
Nombre del congreso: EUROSIL 2012. 4th International Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Bari, Italia
Fecha de celebración: 02/07/2012
Fecha de finalización: 06/07/2012
Publicación en acta congreso: Si
Olga María Uclés; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón Castilla; Francisco Domingo Poveda.
- 8** **Título del trabajo:** Using radiometric temperature for soil and vegetation energy fluxes estimation in Mediterranean Drylands
Nombre del congreso: EUROSIL 2012. 4th International Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Bari, Italia
Fecha de celebración: 02/07/2012
Fecha de finalización: 06/07/2012
Publicación en acta congreso: Si
Laura Morillas; Olga María Uclés; Enrique Sánchez-Cañete; Mónica García García; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda.
- 9** **Título del trabajo:** Dewfall deposition on contrasted slope aspects in a badlands ecosystem in SE Spain.
Nombre del congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/09/2011
Fecha de finalización: 29/09/2011
Entidad organizadora: AEET
Publicación en acta congreso: Si
Olga María Uclés; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón Castilla; Roberto Lázaro Suau; Francisco Domingo Poveda.



- 10 Título del trabajo:** Effect on evapotranspiration of the change in precipitation patterns on a semiarid ecosystem from SE Spain.
Nombre del congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/09/2011
Fecha de finalización: 29/09/2011
Entidad organizadora: AEET
Publicación en acta congreso: Si
Luis Villagarcía Saiz; Mónica Ladrón de Guevara; Laura Morillas; Sonia Chamizo de la Piedra; Ana Margarida Were Eduardo; Penélope Serrano-Ortiz; Francisco Domingo Poveda; Roberto Lázaro Suau.
- 11 Título del trabajo:** Improving evapotranspiration estimates in semiarid ecosystems: the role of soil evaporation.
Nombre del congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/09/2011
Fecha de finalización: 29/09/2011
Entidad organizadora: AEET
Publicación en acta congreso: Si
Laura Morillas; Olga María Uclés; Enrique Sánchez-Cañete; Mónica García García; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda.
- 12 Título del trabajo:** Discrimination of soil water content in semiarid vegetation in a multi-layer evapotranspiration model
Nombre del congreso: 6th International European Society for Soil Conservation (ESSC) Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia
Fecha de celebración: 09/05/2011
Fecha de finalización: 14/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Yolanda Cantón; Albert Solé-Benet; Francisco Domingo Poveda.
- 13 Título del trabajo:** Seasonality of carbon and water exchange in Mediterranean shrubland ecosystems
Nombre del congreso: EGU General assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Entidad organizadora: EGU
Publicación en acta congreso: Si
Ana Margarida Were Eduardo; Penélope Serrano-Ortiz; Carlos Moreno de Jong; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Andre S. Kowalski. "Libro de Abstracts".



- 14** **Título del trabajo:** Is dewfall an important source of water in semiarid coastal steppe ecosystems in SE Spain?
Nombre del congreso: 5th International Conference on Fog, Fog Collection and Dew.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Münster, Alemania
Fecha de celebración: 25/07/2010
Fecha de finalización: 30/07/2012
Publicación en acta congreso: Si
Olga María Uclés; María José Moro Cuadrillero; Luis Villagarcía Saiz; Laura Morillas; olanda Cantón; Francisco Domingo Poveda.
- 15** **Título del trabajo:** Efecto de la geoquímica en el flujo de CO₂ en ecosistemas kársticos
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/10/2009
Fecha de finalización: 22/10/2009
Entidad organizadora: AEET
Publicación en acta congreso: Si
Ana Margarida Were Eduardo; Penélope Serrano-Ortiz; Carlos Moreno de Jong; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Andrew S Kowalski. "Libro de Abstracts".
- 16** **Título del trabajo:** Effects of geochemistry on CO₂ fluxes in karstic ecosystems.
Nombre del congreso: 8th International carbon dioxide conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Jena, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Fecha de finalización: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Ana Margarida Were Eduardo; Penélope Serrano-Ortiz; Carlos Moreno de Jong; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Andrew S. Kowalski.
- 17** **Título del trabajo:** Soil Water Balance in a Semiarid Coastal range: Potential recharge estimation
Nombre del congreso: Hydrological extremes in small basins.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 18/09/2008
Fecha de finalización: 20/09/2008
Publicación en acta congreso: Si
Yolanda Cantón; Penélope Serrano-Ortiz; Mónica García García; Sergio Contreras; Francisco J. Alcalá; Luis Villagarcía Saiz; Andrew S Kowalski; Francisco Domingo Poveda.
- 18** **Título del trabajo:** Estimating latent and sensible heat fluxes using the temperatura vegetation dryness index and Modis data
Nombre del congreso: IEEE International Geoscience & Remote Sensing Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Boston (MA), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Publicación en acta congreso: Si

Mónica García García; Francisco Fernández-Abad; Luis Villagarcía Saiz; A. Palacios-Orueta; Ana Margarida Were Eduardo; Juan Puigdefábregas Tomás; Francisco Domingo Poveda.

19 Título del trabajo: Interannual variability in net CO₂ exchange in a semi-arid carbonaceous ecosystem located in the Southeast of Spain.

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 14/04/2008

Fecha de finalización: 19/04/2008

Entidad organizadora: EGU

Publicación en acta congreso: Si

Penélope Serrano-Ortiz; Andrew S. Kowalski; Francisco Domingo Poveda; Ana Margarida Were Eduardo; Soledad Cuezva; S. Sánchez-Moral; Luis Villagarcía Saiz; A. Cazorla; Borja Ruiz; Lucas Alados-Arboledas.

20 Título del trabajo: Parameterisation and application of a two-source evapotranspiration model in a scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stand under mediterranean mountain conditions (Vallcebre, Eastern Pyrenees)

Nombre del congreso: Eleventh Biennial Conference of the Euromediterranean Network of Experimental and representative basins. ERB 2006 – Uncertainties in the 1 monitoring-conceptualisation-modelling sequence of catchment research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Luxemburgo, Luxemburgo

Fecha de celebración: 19/09/2006

Fecha de finalización: 22/09/2006

Entidad organizadora: ERB

Publicación en acta congreso: Si

Rafael Poyatos; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; Pilar Llorens.

21 Título del trabajo: Effects on the local balance of Daily Soil Water Content Fluctuations in Semi-Arid SE Spain.

Nombre del congreso: 18th World Congress of Soil Science

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Philadelphia (Pennsylvania), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 09/07/2006

Fecha de finalización: 15/07/2006

Entidad organizadora: Internacional Union of Soil Science

Publicación en acta congreso: Si

Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón; Francisco Fernández; María José Moro Cuadrillero; Albert Solé-Benet; Francisco Domingo Poveda.

22 Título del trabajo: Soil water content patterns in the high plateau of Sierra de Gador (Almería, SE Spain). Implications for the local water balance.

Nombre del congreso: 18th World Congress of Soil Science

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Philadelphia (Pennsylvania), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/07/2006
Fecha de finalización: 15/07/2006
Entidad organizadora: Internacional Union of Soil Science
Publicación en acta congreso: Si
Yolanda Cantón; Luis Villagarcía Saiz; Albert Solé-Benet; Francisco Domingo Poveda; Juan Puigdefábregas Tomás; Sergio Contreras.

23 **Título del trabajo:** Dewfall measurement by the eddy covariance technique in a semiarid ecosystem of SE Spain
Nombre del congreso: 1st iLEAPS Science Conference (Integrated Land Ecosystem-Athmosphere Processes Study of the IGBP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Boulder (Colorado), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/01/2006
Fecha de finalización: 26/01/2006
Entidad organizadora: IGBP
Publicación en acta congreso: Si
María José Moro Cuadrillero; Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Yolanda Cantón; Francisco Domingo Poveda.

24 **Título del trabajo:** Modelling spatially aggregated evapotranspiration in semi-arid conditions
Nombre del congreso: 1st iLEAPS Science Conference (Integrated Land Ecosystem-Athmosphere Processes Study of the IGBP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Boulder (Colorado), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/01/2006
Fecha de finalización: 26/01/2006
Entidad organizadora: IGBP
Publicación en acta congreso: Si
Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; Francisco Domingo Poveda; María José Moro Cuadrillero; Juan Puigdefábregas Tomás.

25 **Título del trabajo:** Measurement and modelling of dew deposition in two semiarid ecosystems of SE Spain
Nombre del congreso: X European Ecological Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Kusadasi, Turquía
Fecha de celebración: 08/11/2005
Fecha de finalización: 13/11/2005
Publicación en acta congreso: Si
Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; María José Moro Cuadrillero; Francisco Domingo Poveda; Yolanda Cantón; Juan Puigdefábregas Tomás.

26 **Título del trabajo:** Daily soil water content fluctuations in rangelands from semi-arid SE Spain.
Nombre del congreso: ERB Euromediterranean Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Turín, Italia



Fecha de celebración: 13/10/2004

Fecha de finalización: 17/10/2004

Entidad organizadora: ERB

Publicación en acta congreso: Si

Luis Villagarcía Saiz; Ana MArgarida Were Eduardo; Yolanda Cantón; Francisco Fernández; María José Moro Cuadrillero; Miguel Ángel Domene; Albert Solé-Benet; Francisco Domingo Poveda.

27 Título del trabajo: Influence of soil surface types on infiltration in a karstic area (Sierra de Gádor, SE Spain). Implications for aquifer recharge.

Nombre del congreso: ERB Euromediterranean Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Turín, Italia

Fecha de celebración: 13/10/2004

Fecha de finalización: 17/10/2004

Entidad organizadora: ERB

Publicación en acta congreso: Si

XY Li; Sergio Contreras; Luis Villagarcía Saiz; J Sánchez; Yolanda Cantón; Miguel Ángel Domene; Albert Solé-Benet; Francisco Domingo Poveda; Roberto Lázaro Suau; B Van Wesemael; Juan Puigdefábregas.

28 Título del trabajo: Daily soil moisture fluctuations in rangelands from SE Spain.

Nombre del congreso: Seminario de la "International Geosphere-Biosphere Program" (IGBP)

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 15/04/2004

Fecha de finalización: 17/04/2004

Entidad organizadora: IGBP

Publicación en acta congreso: Si

Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Yolanda Cantón; Francisco Fernández; María José Moro Cuadrillero; Miguel Ángel Domene; Albert Solé-Benet; Sebastián Vidal Pezzi; Francisco Domingo Poveda; Juan Puigdefábregas Tomás.

29 Título del trabajo: Importance of dew deposition in the local water balance of a semiarid area in SE Spain.

Nombre del congreso: Seminario de la "International Geosphere-Biosphere Program" (IGBP)

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 15/04/2004

Fecha de finalización: 17/04/2004

Entidad organizadora: IGBP

Publicación en acta congreso: Si

Ana Margarida Were Eduardo; Luis Villagarcía Saiz; María José Moro Cuadrillero; Yolanda Cantón; Francisco Domingo Poveda.

30 Título del trabajo: Comparación de métodos de estima de la evapotranspiración potencial en clima semiárido.

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 02/07/2003



Fecha de finalización: 04/07/2003

Publicación en acta congreso: Si

Roberto Lázaro Suau; Luis Villagarcía Saiz; Ana Margarida Were Eduardo; Francisco Domingo Poveda; Albert Solé-Benet.

- 31 Título del trabajo:** Métodos de medida del flujo de calor sensible. Comportamiento en zonas semi-áridas
Nombre del congreso: 2ª Asamblea Hispano-Lusa de Geodesia y Geofísica.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2002
A. Alcántara; Francisco José Olmo; Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz; Lucas Alados-Arboledas.
- 32 Título del trabajo:** Study of kB-1 parameter for sparse vegetation in a semi-arid region.
Nombre del congreso: 2ª Asamblea Hispano-Lusa de Geodesia y Geofísica.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2002
Lucas Alados-Arboledas; Francisco José Olmo; Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz.
- 33 Título del trabajo:** Using infrared remote sensing for the estimation of sensible heat flux over sparse vegetation in Southeastern Spain.
Nombre del congreso: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lagos, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Lucas Alados-Arboledas; Francisco José Olmo; Juan Puigdefábregas Tomás; Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz.
- 34 Título del trabajo:** Assessing the dependence of vegetation in arid environment from up-slope water supply.
Nombre del congreso: International Conference on synergies in desertification processes in the mediterranean region (MEDESERT'99)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Perpignan, Francia
Fecha de celebración: 16/03/1999
Fecha de finalización: 19/03/1999
Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz; Juan Puigdefábregas Tomás; Francisco José Olmo; Andrew J Brenner.
- 35 Título del trabajo:** Sensible heat flux and radiometric surface temperature over sparse vegetation in southeastern Spain.
Nombre del congreso: International Conference on synergies in desertification processes in the mediterranean region (MEDESERT'99)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre



Ciudad de celebración: Perpignan, Francia

Fecha de celebración: 16/03/1999

Fecha de finalización: 19/03/1999

Lucas Alados-Arboledas; Francisco José Olmo; Juan Puigdefábregas Tomás; Francisco Domingo Poveda; Luis Villagarcía Saiz.

- 36 Título del trabajo:** Modelling evapotranspiration in a semiarid Retama sphaerocarpa shrubland.
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Field Techniques for Environmental Physiology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Roquetas (Almería), Andalucía, España
Fecha de celebración: 30/03/1998
Fecha de finalización: 05/04/1998
Entidad organizadora: Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Publicación en acta congreso: Si
Luis Villagarcía Saiz; Miguel Ángel Domene; Francisco Domingo Poveda; Andrew J Brenner; Juan Puigdefábregas Tomás.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: XI Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas

Primaria (Cód. Unesco): 310200 - Ingeniería agrícola

Entidad de afiliación: Sociedad Española de Fisiología Vegetal **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad afiliación: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 05/2012 - 09/2012

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: XI Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas

Tipo de actividad: Simposio

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad convocante: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad convocante: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 05/2011 - 10/2012

Duración: 1 año - 5 meses



Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Department of Hydrology and Geoenvironmental Sciences
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 30/11/2009 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración con personal del departamento (Artículo: Sensitivity of a clumped model of evapotranspiration to surface resistance parameterisations: Application in a semi-arid environment. Agricultural and Forest Meteorology 150, 1065–1078)
- Entidad de realización:** Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/06/2001 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación en el proyecto financiado por la Unión Europea, "Pan-European Soil Erosion Risk Assessment (Pesera)"
- Entidad de realización:** Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/2000 **Duración:** 4 años
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Realización de Tesis Doctoral
- Entidad de realización:** School of Natural Resources and Environment (University of Michigan)
Ciudad entidad realización: Ann Arbor, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 21/09/1998 - 21/12/1998 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia de Doctorado
- Entidad de realización:** School of Natural Resources and Environment (University of Michigan)
Ciudad entidad realización: Ann Arbor, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 12/07/1997 - 31/08/1997 **Duración:** 1 mes - 19 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia de Doctorado

Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Estancia de Investigación en el Department of Hydrology and Geoenvironmental Sciences.
Finalidad: Colaboración con Grupo de Investigación de Excelencia
Entidad concesionaria: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Ayudas de Excelencia
Fecha de concesión: 01/06/2009 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 30/11/2009
Entidad de realización: Vrije Universiteit



Facultad, instituto, centro: Department of Hydrology and Geoenvironmental Sciences. Vrije Universiteit

2 Nombre de la ayuda: Dotación Especial de Postgrado.

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Proyecto de Investigación de la Unión Europea "Pan-European Soil Erosion Risk Assessment (PESERA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de concesión: 01/01/2001

Duración: 6 meses

Fecha de finalización: 30/06/2001

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas

3 Nombre de la ayuda: Beca de Formación de Postgrado en España (FPI)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Programa Nacional de Formación de Personal Investigador

Fecha de concesión: 07/11/1996

Duración: 4 años

Fecha de finalización: 31/12/2000

Entidad de realización: Estación Experimental de Zonas Áridas

4 Nombre de la ayuda: Estancia Predoctoral en el Extranjero

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Plan Nacional de Formación de Personal Investigador

Fecha de concesión: 21/09/1998

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 21/12/1998

Entidad de realización: University of Michigan

5 Nombre de la ayuda: Estancia Predoctoral en el Extranjero

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Plan Nacional de Formación de Personal Investigador

Fecha de concesión: 12/07/1997

Duración: 1 mes - 19 días

Fecha de finalización: 31/08/1997

Entidad de realización: University of Michigan

Facultad, instituto, centro: School of Natural resources and Environment

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos

Fecha de obtención: 2007