



Guillermo Palau Salvador

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 02/10/2019

v 1.4.0

88511519b19057b910517cb0bb0650ce

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/>



Guillermo Palau Salvador

Apellidos: **Palau Salvador**
 Nombre: **Guillermo**
 DNI: **44856281W**
 ResearcherID: **F-7712-2016**
 ScopusID: **8941375700**
 ORCID: **0000-0003-0492-6567**
 Fecha de nacimiento: **21/05/1976**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 75401**
 Correo electrónico: **guipasal@agf.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Ingeniería Rural y Agroalimentaria, E.T.S.I. Agronómica y Medio Natural
Categoría profesional: Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: guipasal@agf.upv.es
Fecha de inicio: 20/05/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería Rural y Agroalimentaria	01/12/2016
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	20/05/2008
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Ayudante Doctor	01/09/2006
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	11/01/2002
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	12/11/2001

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Director/a Departamento Ingeniería Rural y Agroalimentaria
Fecha de inicio: 01/12/2016

2 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 20/05/2008

3



Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Ayudante Doctor

Fecha de inicio: 01/09/2006

Duración: 1 año - 8 meses - 18 días

4 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)

Fecha de inicio: 11/01/2002

Duración: 4 años - 7 meses - 20 días

5 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

Fecha de inicio: 12/11/2001

Duración: 1 mes - 28 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO
Entidad de titulación: Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Desconocido
Fecha de titulación: 21/07/2001

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

- 1 Título del curso/seminario:** Atrapa a quién te escucha: cómo enfrentarse al reto de educar a través de una cámara
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 13 horas
Fecha de finalización: 15/02/2017
- 2 Título del curso/seminario:** Técnicas de creatividad para aplicar en el aula
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 07/06/2016
- 3 Título del curso/seminario:** Tutorización de TFG y TFM de cooperación al desarrollo en organismos internacionales y ONGD
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 14/07/2015
- 4 Título del curso/seminario:** Publicar en acceso abierto con impacto
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 04/06/2015
- 5 Título del curso/seminario:** Reuniones eficaces
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 11/02/2015
- 6 Título del curso/seminario:** El enfoque del desarrollo humano en los trabajos fin de grado y postgrado en el EEES
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 17/01/2012

**7 Título del curso/seminario:** LA TUTORÍA COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN LA UNIVERSIDAD**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 8 horas**Fecha de finalización:** 18/02/2009**8 Título del curso/seminario:** Colección de revistas electrónicas en la UPV**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 4 horas**Fecha de finalización:** 29/01/2004**9 Título del curso/seminario:** Superlectura: Concentración y rendimiento**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 4 horas**Fecha de finalización:** 05/06/2003**10 Título del curso/seminario:** Ética profesional para docentes**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 3 horas**Fecha de finalización:** 16/05/2003**11 Título del curso/seminario:** Herramientas para el pensamiento cognitivo y el trabajo colaborativo**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 8 horas**Fecha de finalización:** 13/05/2003**12 Título del curso/seminario:** Educación en valores en los estudios científico-técnicos**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 3 horas**Fecha de finalización:** 28/01/2003**13 Título del curso/seminario:** RIESGOS QUÍMICOS GENERALES**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de finalización:** 14/06/2002**14 Título del curso/seminario:** INSTALACIONES Y EQUIPOS DE LABORATORIO (II)**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de finalización:** 31/05/2002**15 Título del curso/seminario:** INSTALACIONES Y EQUIPOS DE LABORATORIO (I)**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de finalización:** 24/05/2002**16 Título del curso/seminario:** MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de finalización:** 17/05/2002



- 17** **Título del curso/seminario:** RIESGOS ELECTRICOS GENERALES
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 10/05/2002
- 18** **Título del curso/seminario:** ERGONOMÍA EN LA OFICINA
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 03/05/2002
- 19** **Título del curso/seminario:** ORGANIZACIÓN PREVENTIVA DE LA UPV
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 26/04/2002
- 20** **Título del curso/seminario:** Educación en valores en los estudios científico-técnicos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
- 21** **Título del curso/seminario:** Funciones educativas del profesorado universitario
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 6 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					
Catalán					

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓ SOCIAL PARTICIPATIVA EN LA UPV
Fecha de finalización: 20/12/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: FORMACIÓ EN INVESTIGACIÓ SOCIAL PARTICIPATIVA
Fecha de finalización: 08/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: ¿Cómo pueden participar los ciudadanos en ciencia y tecnología? La investigación basada en la comuni
Fecha de finalización: 14/12/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍAS CUALITATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodologías de Investigación en Proyectos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías e Innovación para el Desarrollo
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,52
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍAS CUALITATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES



Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

10 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodologías de Investigación en Proyectos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo; Programa de Doctorado en Desarrollo Local y Cooperación Internacional
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías e Innovación para el Desarrollo
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,65
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,98
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍAS CUALITATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodologías de Investigación en Proyectos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural



Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,7
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

16 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍAS CUALITATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodologías de Investigación en Proyectos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías e Innovación para el Desarrollo
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

20 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Termodinámica y Mecánica de Fluidos
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

21 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,52



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍAS CUALITATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,8

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Metodologías de Investigación en Proyectos de Desarrollo

Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo; Programa de Doctorado en Desarrollo Local y Cooperación Internacional

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Desarrollo

Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías e Innovación para el Desarrollo

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Termodinámica y Mecánica de Fluidos

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,72

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍAS CUALITATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodologías de Investigación en Proyectos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Termodinámica y Mecánica de Fluidos
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,48
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,28
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máquinas de fluidos
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Termodinámica y Mecánica de Fluidos
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,48
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidraulica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,32
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Titulación universitaria: I. Agrónomo (Acceso 2º ciclo)
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2011



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

41 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Desarrollo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cooperación Al Desarrollo
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

42 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,75
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

43 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

44 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

45 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Titulación universitaria: I. Agrónomo
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

46 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Titulación universitaria: I. Montes
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Titulación universitaria: I. Agrónomo; I. Caminos, Canales y Puertos; I. Montes
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL. APLICACIÓN A FLUJOS DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL EN EL ÁMBITO RURAL
Titulación universitaria: AGROINGENIERÍA
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Titulación universitaria: D. Turismo; I.T. Forestal, esp. Explotaciones Forestales; L. Comunicación Audiovisual
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
Titulación universitaria: I.T. Forestal, esp. Explotaciones Forestales
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 14

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL. APLICACIÓN A FLUJOS DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL EN EL ÁMBITO RURAL

Titulación universitaria: AGROINGENIERÍA

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA

Titulación universitaria: I. Agrónomo; I. Montes

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA

Titulación universitaria: I. Agrónomo; L. Ciencias Ambientales (2º ciclo)

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA

Titulación universitaria: I. Agrónomo

Curso que se imparte: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA

Titulación universitaria: I. Montes

Curso que se imparte: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA RURAL
Titulación universitaria: I.T. Topografía
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Titulación universitaria: I. Montes
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,25
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Titulación universitaria: I. Agrónomo
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA RURAL
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,25
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA HIDRÁULICA
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RIEGOS Y DRENAJES
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Fortalecimiento de la participación femenina en la CoopeVictoria R.L (Grecia-Costa Rica)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SALAS RIVERA, KARINA ESTEFANIA
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 21/06/2019
- 2** **Título del trabajo:** Elaboración de una propuesta de proyecto agro y ecoturístico en Finca Inés (CoopeVictoria S.L.)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , QUEROL EDO, ALEIX
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 20/06/2019
- 3** **Título del trabajo:** Verificación de las condiciones de seguridad de los equipos de trabajo de una cooperativa agrícola en la provincia de Valencia.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ESTRELA CARRION, BEATRIZ



Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 21/03/2019

- 4 Título del trabajo:** Hacia el Cambio en la generación y gestión de energía de las comunidades más vulnerables de Lagos (Nigeria). Propuesta de un proyecto de electrificación de una comunidad para la Nigerian Federation of Slums/Dwellers desde un enfoque sostenible.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTIN CASTELLANOS, EDUARDO
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 25/09/2018
- 5 Título del trabajo:** Territorios de memorias. El caso de Ciudad Comuna
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MALCANGI, MARIA BRUNA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 24/09/2018
- 6 Título del trabajo:** Influencia de la inundación invernal en la biodiversidad y calidad del agua de los arrozales del Parque Natural de la Albufera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , IBARRA GALBIS, SALVADOR
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 09/07/2018
- 7 Título del trabajo:** ADECUACIÓN DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA UN ALMACÉN FRIGORÍFICO DE 8.000 m³ PARA LA CONSERVACIÓN DE FRUTA EN MASCARA (ARGELIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALONSO VIZ, RAFAEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 29/09/2017
- 8 Título del trabajo:** Procesos de Mezcla en Flujos Turbulentos con Técnicas de la Mecánica de Fluidos Computacional (CFD)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Moncho Esteve, Ignacio José
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 27/09/2017
Mención de calidad: Si
- 9 Título del trabajo:** Contribución de los huertos urbanos ecológicos localizados en la Huerta de Valencia a la concienciación ambiental de los usuarios.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MORENO BLANCO, AIDA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 15/09/2017



- 10** **Título del trabajo:** PROYECTO DE DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN BENAGUACIL (ZONA PICAOR). VALENCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VILLALBA RAMADA, MARIA AMPARO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 26/07/2017
- 11** **Título del trabajo:** ELABORACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE NUEVAS GENERACIONES COOPEVICTORIA MEDIANTE LA ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA SCOUT
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , APARISI JURADO, MAR
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/06/2017
- 12** **Título del trabajo:** Marco de Evaluación para los Servicios Ecosistémicos en la Huerta de Valencia
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TELLEZ CHAVEZ, PAOLA ANDREA
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 19/12/2016
- 13** **Título del trabajo:** Métodos tradicionales de conservación de alimentos en la Huerta de Valencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARZAL LOPEZ, JESSICA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 28/09/2016
- 14** **Título del trabajo:** Análisis crítico del proyecto de Horticultura Urbana y Periurbana, en el Distrito Urbano nº V de Malabo, Guinea Ecuatorial
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ABUY MITOGO, MARIA ASUNCION
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 22/09/2016
- 15** **Título del trabajo:** Alternativas desde la Economía Circular para la reutilización de agua y nutrientes de la EDAR de Pinedo en el cultivo del arroz de la Albufera de Valencia.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA IBAÑEZ, CARLA ISABEL
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/06/2016
- 16** **Título del trabajo:** FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD DEL GRUPO NUEVAS GENERACIONES COOPEVICTORIA: CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO ORGANIZACIONAL
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: , ORTEGA GARCIA, MARIA DEL PILAR
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/06/2016

- 17 Título del trabajo:** Disseny de nova plantació d'olivera ecològica en regadiu al T.M. de Penàguila (Alacant)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SIRVENT MENGUAL, MAURO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 03/03/2016
- 18 Título del trabajo:** MODELOS EN DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL PARA APLICACIONES AMBIENTALES Y SU VALIDACIÓN CON SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADOS EN REDES DE SENSORES INALÁMBRICAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Marulanda Tobón, Alejandro
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 08/02/2016
Mención de calidad: No
- 19 Título del trabajo:** Modelos cartográficos en agricultura y medio ambiente: métodos de cálculo de cobertura arbórea, modelo de distribución de especies y modelo de pronóstico de calidad de aire.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: López Pérez, Esther
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 26/01/2016
Mención de calidad: No
- 20 Título del trabajo:** MODELOS CFD PARA EL FLUJO DEL AIRE Y LA DISTRIBUCIÓN DE LAS GOTAS DE UN TURBOATOMIZADOR DURANTE LAS APLICACIONES EN CÍTRICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Salcedo Cidoncha, Ramón
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 18/12/2015
Mención de calidad: No
- 21 Título del trabajo:** Las ampliaciones modernas en los regadíos históricos. Jovedat y Extremal de la Real Acequia de Moncada.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Sales Martínez, Vicente
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 16/12/2015
Mención de calidad: No
- 22 Título del trabajo:** Collective management of irrigation in eastern Spain. Integration of new technologies and water resources.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ortega Reig, Mar Violeta
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 11/12/2015
Mención de calidad: Si

- 23** **Título del trabajo:** PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOLINO DEL BATÁN (REAL ACEQUIA DE MONCADA) PARA LA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO (PATERNA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CARRERAS TERRADA, REBECA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 29/09/2015
- 24** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL DISCURSO FÍLMICO DEL PROYECTO ARTXIVIU DE LA FUNDACIÓN ASSUT
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MATOS ASTORGANO, JULIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/09/2015
- 25** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN HIDRONÁMICA DEL FLUJO EN UN TANQUE DE ACUICULTURA MEDIANTE TÉCNICAS DE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , NARANJO PEÑA, JORGE
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 26** **Título del trabajo:** LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN LOS COMEDORES DE LOS COLEGIOS. DIFICULTADES Y OPORTUNIDADES PARA LA TRANSICIÓN A UN COMEDOR ESCOLAR MÁS SOSTENIBLE EN EL CEIP MESTALLA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SAAVEDRA SANCHEZ, MARIA DEL PILAR
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 27** **Título del trabajo:** Evolución de la gestión del agua y el entorno del cultivo del arroz en el Parque Natural de la Albufera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RAMOS FERRANDIZ, JUAN DE LA CRUZ
Calificación obtenida: 5.0
Fecha de defensa: 09/09/2015
- 28** **Título del trabajo:** BONES PRACTIQUES EN LA GESTIÓ D'HORTS URBANS COL·LECTIUS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JUAN PEREZ, JAVIER



Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 04/09/2015

- 29 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LAS AGUAS DEL EMBALSE DE BENIARRÉS Y PROPUESTAS DE ACTUACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONTULL CRESPO, RICARDO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/09/2014
- 30 Título del trabajo:** Análisis del flujo ambiental y propuesta metodológica para simulaciones CFD aplicadas a la ventilación natural de invernaderos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Granell Ruiz, Rafael
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 08/04/2014
Mención de calidad: No
- 31 Título del trabajo:** MODERNIZACIÓN DEL RIEGO EN LA VEGA BAJA DEL SEGURA. EL CASO DE LOS JUZGADOS PRIVATIVOS DE: ORIHUELA, ROJALES, GUARDAMAR DEL SEGURA Y DEL AZUD DE ALFEITAMI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CERDA BAÑO, MACARENA
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 30/09/2013
- 32 Título del trabajo:** TFC: INTERACCIÓN Y USO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUPERFICIALES EN LA REAL ACEQUIA DE MONCADA: LOS CASOS DE MELIANA Y MASSAMAGRELL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHEZ SADA, FRANCISCO IGNACIO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 26/09/2013
- 33 Título del trabajo:** INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA EN LA UPV. LA EXPERIENCIA DE UTÓPIKA EN LA UPV. OTRA INVESTIGACIÓN ES POSIBLE
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MAESTRE FITA, MARIA ISABEL
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/09/2013
- 34 Título del trabajo:** TFC: CSP-ECOLLAURES: CONTEXT I EVOLUCIÓ D'UNA EXPERIÈNCIA DE CERTIFICACIÓ SOCIAL PARTICIPATIVA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA LOPEZ, MANEL
Calificación obtenida: 9.5



Fecha de defensa: 25/09/2013

- 35 Título del trabajo:** PFC: PLANTACIÓN DE CARRASCAS TRUFERAS EN CINCTORRES (CASTELLÓN) CON SIEMBRA DE ESPORAS DE *Tuber melanosporum* POSTERIOR A LA PLANTACIÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SORRIBES QUEROL, ALBERTO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 16/07/2013
- 36 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MOLINOS HIDRÁULICOS DE LA REAL ACEQUIA DE MONCADA PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ TORRES, RAFAEL
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 27/03/2013
- 37 Título del trabajo:** APORTACIONES A LA GENERACIÓN DE MODELOS CFD DE LA COPA DE LOS CÍTRICOS DURANTE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SALCEDO CIDONCHA, RAMON
Fecha de defensa: 02/05/2012
- 38 Título del trabajo:** TFC: LA HUERTA DE VALENCIA: "PRODUCCIÓN Y ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACIÓN"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BORRAS SANZ, ANGELA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 26/04/2012
- 39 Título del trabajo:** TFC: INFLUENCIA DEL ORIGEN DEL AGUA EN LA BIODIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN LOS ARROZALES DEL PARQUE NATURAL L'ALBUFERA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CALERA PICAZO, MARIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 20/12/2011
- 40 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA Y PROCESOS DE MEZCLA EN UN DEPÓSITO DE AGUA POTABLE MEDIANTE TÉCNICAS DE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONCHO ESTEVE, IGNACIO JOSE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 29/09/2011



- 41** **Título del trabajo:** TFC: MANEJO DEL AGUA PROVENIENTE DE LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES EN LAS COMUNIDADES TRADICIONALES DE REGANTES DEL MARGEN DERECHO DE LA VEGA DEL TURIA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BADIELLA URIOS, DAVID
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 16/02/2011
- 42** **Título del trabajo:** SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA LA CARACTERIZACIÓN MICROCLIMÁTICA DE UN INVERNADERO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARULANDA TOBON, ALEJANDRO
Fecha de defensa: 28/10/2010
- 43** **Título del trabajo:** TFC: FLUJO TURBULENTO EN MEANDROS Y DESBORDAMIENTO EN SU LLANURA DE INUNDACIÓN MEDIANTE DINÁMICA DE FLUÍDOS COMPUTACIONAL (CFD)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONCHO ESTEVE, IGNACIO JOSE
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 28/09/2010
- 44** **Título del trabajo:** PFC: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA HUERTA EN BURJASSOT (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA MARTIN, RAQUEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 28/09/2010
- 45** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA SENSIBILIDAD DE LA MALLA EN LA CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE UN INVERNADERO MEDIANTE MECÁNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GRANELL RUIZ, RAFAEL
Fecha de defensa: 18/12/2009
- 46** **Título del trabajo:** PFC: EL PARQUE "LA CANYADA" (PATERNA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ HERNANDEZ, IGNACIO
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 16/12/2009
- 47** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA LUZ ULTRAVIOLETA SOBRE LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD EN HUEVOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MENDES DE SOUZA, POLIANA



Fecha de defensa: 26/10/2009

- 48 Título del trabajo:** PFC: MODERNIZACIÓN Y MEJORAS AGRARIAS EN LAS FINCAS "LOS FONDOS DE CHIÑEJA" Y "ARCHILES" EN EL T.M. DE SAN MIGUEL DE ABONA (TENERIFE-ISLAS CANARIAS)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BELLO PEREZ, ANTONIO MIGUEL
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 23/09/2009
- 49 Título del trabajo:** PFC "PARQUE FLUVIAL DE "TULELL" ALZIRA (VALENCIA)"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGUEZ BLASCO, JUAN JOSE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 23/09/2009
- 50 Título del trabajo:** PFC: INSTALACIÓ DE REG LOCALITZAT PER A CÍTRICS AL TERME MUNICIPAL DE SAGUNT (88 ha)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PINAZO ALCARAZ, GUILLEM
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 23/09/2009
- 51 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO HIDRODINÁMICO DE UNA VÁLVULA DE COMPUERTA MEDIANTE ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BROSETA SANCHO, MARIA PILAR
Fecha de defensa: 22/07/2009
- 52 Título del trabajo:** PFC: INSTALACIÓN DE RIEGO LOCALIZADO PARA EL CULTIVO DE CÍTRICOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE EL PUIG (71 Ha)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BENGOCHEA LAJARA, CARLOS
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 06/07/2009
- 53 Título del trabajo:** PFC: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA RED DE RIEGO DEL CENTRO NACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES DE ALACUAS (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARI BELTRAN, JOSE ALFONSO
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 22/04/2009
- 54 Título del trabajo:** PFC: RED DE DISTRIBUCIÓN DE RIEGO LOCALIZADO SECTORIZADO (COMUNICAD DE REGANTES DE SAN JUAN DE ENOVA, VALENCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , REL MARI, ANTONIO
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 24/09/2008

- 55** **Título del trabajo:** PFC: PROYECTO DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL EN EL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE REAL DE MONTROI (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CAMACHO GAVILAN, MIGUEL ANGEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 25/04/2008
- 56** **Título del trabajo:** PFC:"PROYECTO DE OBRAS DE INTERÉS GENERAL PARA EL SUMINISTRO DE RIEGOS DE APOYO AL OLIVAR EN BICORP (VALENCIA)"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CANALES MENGOD, PEDRO
Calificación obtenida: 5.0
Fecha de defensa: 20/02/2007
- 57** **Título del trabajo:** PFC:" PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA IMPLANTACION DEL RIEGO LOCALIZADO PARA OLIVAR EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CHICLANA DE SEGURA (JAÉN)"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUZO MONSENY, PABLO OSCAR
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 20/02/2007
- 58** **Título del trabajo:** PFC:" PROYECTO DE RED DE RIEGO A PRESIÓN EN EL T.M. DE SAN ISIDRO DE BENAGEBER (VALENCIA)"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GIMENO FERRER, BERTA
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 13/12/2006
- 59** **Título del trabajo:** (PFC) "FASE I: URBANIZACIÓN CAMINO DE SAN ROQUE" SITUACION "EL TORO" (CASTELLON)".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROMERO FERRIZ, ENRIQUE JESUS
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 26/09/2006
- 60** **Título del trabajo:** (PFC) PROYECTO DE ECOPARQUE EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLAJOYOSA (ALICANTE).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA MORENO, INMACULADA
Calificación obtenida: 8.0



Fecha de defensa: 05/04/2006

- 61 Título del trabajo:** (PFC) PROYECTO DE MEJORA DEL RIEGO EN LA COMUNIDAD DE REGANTES "EL FONDÓ" PERTENECIENTE AL T.M. DE ALGINET (VALENCIA).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CHOVER VALLES, GONZALO ENRIQUE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 30/09/2005
- 62 Título del trabajo:** (P) INSTALACIÓN DEPORTIVA "LA PAPALBA" EN ONDARA (ALICANTE).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA ACINAS, JOSE ANTONIO
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 15/07/2004
- 63 Título del trabajo:** (P) TRANSFORMACIÓN EN RIEGO A PRESIÓN DE 736,96 HAS. EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ILCHE Y MONZÓN (HUESCA).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MOLINA MONZO, VIRGINIA
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 01/04/2004
- 64 Título del trabajo:** (P) CAPTACIÓN, EMBALSE Y DISTRIBUCIÓN PARA RED COLECTIVA DE RIEGO LOCALIZADO DE 508,67 HAS. EN EL T.M. DE LA POBLA LLARGA (VALENCIA).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SARRION MARTI, MIGUEL ANGEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 05/03/2004
- 65 Título del trabajo:** (P) ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL DE LAS MOTAS DE TANCA DEL CANAL DEL RACÓ DE L'OLLA DEL PARQUE NATURAL DE LA ALBUFERA DE VALENCIA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VICENTE-ALMAZAN CASTRO, MARIA DOLORES
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 27/02/2004
- 66 Título del trabajo:** (P) CULTIVO INDUSTRIAL DE PLEUROTUS SP. EN CABANES (CASTELLÓN).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARQUES SANCHEZ, OLMO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 22/12/2003
- 67 Título del trabajo:** (P) POSADA EN REG AL TERME MUNICIPAL DE LLIRIA (VALENCIA).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: , PITARCH CIVERA, RUBEN

Calificación obtenida: 7.0

Fecha de defensa: 19/12/2003

68 Título del trabajo: (P) INFRAESTRUCTURA PARA IMPLANTACIÓN DE RIEGO LOCALIZADO PARA COMUNIDAD DE REGANTES EN UNA SUPERFICIE DE 730 HAS. EN LA ROMANA (ALICANTE).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , SEBASTIAN MONCHO, LLUIS

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 15/07/2003

69 Título del trabajo: (P) INFRAESTRUCTURA PARA IMPLANTACIÓN DE RIEGO LOCALIZADO PARA COMUNIDAD DE REGANTES EN UNA SUPERFICIE DE 730 HAS. EN LA ROMANA (ALICANTE).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , IZQUIERDO ESCRIVA, JOSE ANTONIO

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 15/07/2003

70 Título del trabajo: (P) MEJORA DEL RENDIMIENTO Y FIABILIDAD EN EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A BIXQUERT, T.M. DE JÁTIVA (VALENCIA). CAPACIDAD DE SUMINISTRO A 5.000 HABITANTES.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , FRANCES CHUST, JORGE

Calificación obtenida: 7.0

Fecha de defensa: 10/06/2003

71 Título del trabajo: (P) REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL MERCADO MAYORISTA DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN 3376 M2 DE MARQUESINA Y 2386 M2 DE MUELLE EN MERCAVALENCIA (VALENCIA).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , CASANOVA BALLESTER, OSCAR

Calificación obtenida: 6.5

Fecha de defensa: 20/12/2002

Tutorías académicas de estudiantes

1 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7

2 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 8

3 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7



- 4** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 5** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 6** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 7** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 8** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9
- 9** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9
- 10** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 8
- 11** **Nombre del programa:** PROJECT (Alu:SAMUEL, HUME)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 15
- 12** **Nombre del programa:** Integration of remote monitoring and field monitoring for the ecological quality of a wetland (Alu:POLITO, STEFANO)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 18
- 13** **Nombre del programa:** Water resource management and ecology response in the Albufera lagoon of Valencia; study of the macro-invertebrates community and relationship with the water quality. (Alu:AMODIO, PRISCILLA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 12
- 14** **Nombre del programa:** Search for protein interactors of SH3TC2, a protein mutant in CMT neur (Alu:VERMEYLEN, STIJN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 12



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

- 1** Alejandra Boni Aristizábal; José Félix Lozano Aguilar; Eva Adam Picazo; Enrique Berjano Zanón; Carola Calabuig Tormo; Carmen Amparo Capilla Roma; Javier Carballeira Morado; José María Ferrero De Loma-Osorio; M^a de los Llanos Gómez Torres; Penélope Mac Donald Lightbound; Cristóbal Javier Miralles Insa; Pau Miró Martínez; José M^a Monzó Balbuena; María Coral Ortiz Sánchez; Guillermo Palau Salvador; Vicente Rioja Castellano; KATHARINA SABINE SCHLIERF. La educación en valores en la universidad Los dilemas morales como herramienta de trabajo en los estudios científico-técnicos. 2ª edición ampliada. Editorial de la UPV, 2006. ISBN 84-8363-042-7
Tipo de soporte: Libro
- 2** Guillermo Palau Salvador. Engineering Ethics in Spain: The Risky Tank. Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice. 133, pp. 79 - 83. 2007. ISSN 1052-3928
Tipo de soporte: Artículo/s
- 3** Juan Manzano Juarez; Guillermo Palau Salvador; Victoria Blanes Vidal; Antonio Germán Torres Salvador. Ventilación natural de las granjas de conejos (1ª parte). Boletín de cunicultura. 27, pp. 6 - 16. 2004. ISSN 1137-8581
Tipo de soporte: Artículo/s
- 4** Juan Manzano Juarez; Guillermo Palau Salvador; Victoria Blanes Vidal; Antonio Germán Torres Salvador. Ventilación natural de las granjas de conejos (2º parte). Boletín de cunicultura. 27, pp. 6 - 12. 2004. ISSN 1137-8581
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019
- 2** **Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 3** **Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 4** **Título del proyecto:** Utilización de las metodologías Aprendizaje-Servicio y Action Learning para el desarrollo y evaluación de la competencia Trabajo en Equipo y Liderazgo en alumnado del Máster de Cooperación al Desarrollo (A13/16)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 5** **Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016



- 6 Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015
- 7 Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014
- 8 Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2013
- 9 Título del proyecto:** Innovación pedagógica en el Máster en Cooperación al Desarrollo: integrando la participación y la acción en el proceso de enseñanza-aprendizaje (MACODE)
Fecha de inicio-fin: 20/06/2012 - 31/08/2012
- 10 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Dpto. De Ingeniería Rural Y Agroalimentaria

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** SUSTAIN (2017-1-NL01-LA201-035284)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 35.173,64 €
- 2 Nombre del proyecto:** SDD - DISTRICT CHALLENGE VALENCIA - LA PINADA (APUT0157_2017-1.1.7.738_P66-10)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador



Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/09/2017
Cuantía total: 16.123,72 €

Duración: 10 meses

3 Nombre del proyecto: VALORIZACION ECONOMICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIAL Y CULTURAL DE LA PESCA ARTESANA DEL MEDITERRANEO (6-AD-2016)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María García Álvarez-Coque

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION DELEGACION DE LA FONDATION DE FRANCE EN ESPAÑA

Fecha de inicio: 20/01/2017

Duración: 1 año - 2 meses - 12 días

Cuantía total: 49.200 €

4 Nombre del proyecto: INNOVACION DE BASE FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO. APRENDIZAJES EN NICHOS DE INNOVACION SOCIAL PARA MEJORAR PRACTICAS Y POLITICAS PARA LA TRANSICION HACIA EL DESARROLLO HUMANO (CSO2016-80152-R)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Boni Aristizábal

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 30/12/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 33.880 €

5 Nombre del proyecto: INNOVATION CATALYST (APRS0007_2016-2.1.1-309_P66-12)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/07/2016

Duración: 6 meses

Cuantía total: 49.625 €

6 Nombre del proyecto: NUEVAS PERSPECTIVAS PARA REPENSAR EL CAMBIO CLIMATICO DESDE LA INNOVACION SOCIAL DE BASE:ABORDAJE DESDE EL DESARROLLO HUMANO, APRENDIZAJE Y CIUDADANIA (CSO2013-41985-R)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Boni Aristizábal

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 4 años

Cuantía total: 129.470 €



- 7** **Nombre del proyecto:** NUEVAS PERSPECTIVAS PARA REPENSAR EL CAMBIO CLIMATICO DESDE LA INNOVACION SOCIAL DE BASE:ABORDAJE DESDE EL DESARROLLO HUMANO, APRENDIZAJE Y CIUDADANIA (CSO2013-41985-R)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Boni Aristizábal
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 0 €
- 8** **Nombre del proyecto:** SUMMER SCHOOL-INNOVATOR CATALYST (ARED0001_2014-2.1-118_P066-20)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: ASSOCIATION CLIMATE KIC
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 89.860 €
- 9** **Nombre del proyecto:** EVENTO JORNADAS TECNICAS SOBRE ARROZALES Y CONSERVACION DE HUMEDADES (AORG/2012/138)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Vercher Aznar
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.719,55 €
- 10** **Nombre del proyecto:** AYUDA I JORNADES IAP (PAID-03-11-2230)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 700 €
- 11** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE LAS TECNICAS DE LA MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL A MODELACION DEL MOVIMIENTO DE FLUJOS AMBIENTALES (2726)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Petra Amparo López Jiménez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 15/12/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.500 €



- 12** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE LA ESTRATIFICACION EN LOS ACUMULADORES DE LAS INSTALACIONES SOLARES TERMICAS. DESARROLLO DE UN ACUMULADOR TERMICO ESTRATIFICADO PARA USO SOLAR (ENE2009-13376)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo González Altozano
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 121.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** EVENTO: III CONGRESO DE ESTUDIOS DE LA HUERTA NORTE: LA VIABILIDAD ECONOMICA DE LA HUERTA (FEBRERO 2011) (PAID-03-10-2855)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 1.200 €
- 14** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA GESTION SOCIAL E HIDRAULICA DEL SISTEMA DE RIEGO ABASTECIDO POR LA REAL ACEQUIA DE MONCADA (GV/2010/058)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 10.250 €
- 15** **Nombre del proyecto:** TRIBUNAL DE LAS AGUAS DE VALENCIA: SOSTENIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD A LA SEQUIA EN LA GESTION DEL AGUA DE RIEGO
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 0 €
- 16** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL CODIGO RHELES Y APLICACION A SISTEMAS DE CANALES CON VEGETACION Y MEANDROS (PAID-06-08-3198)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 9



Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 04/12/2008
Cuantía total: 0 €

Duración: 2 años

17 Nombre del proyecto: CALIDAD Y BIENESTAR ANIMAL: GANADERIA (T2126017)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 20/09/2008
Cuantía total: 68.438,58 €

Duración: 2 años - 2 meses

18 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO HIDRODINAMICO EN PLACAS CON ORIFICIOS MEDIANTE TECNICAS COMPUTACIONALES DE FLUIDOS Y CARACTERIZACION EXPERIMENTAL UTILIZANDO VELOCIMETRIA POR IMAGENES DE PARTICULAS (GVPRE/2008/151)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Concepcion Gasque Albalate
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2008
Cuantía total: 11.327,5 €

Duración: 1 año

19 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA CAVITACION EN VENTURIS Y VALVULAS DE REGULACION, EN FUNCION DE SU GEOMETRIA, MEDIANTE TECNICAS COMPUTACIONALES DE FLUIDOS (CFD) (GV/2007/193)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo González Altozano
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2007
Cuantía total: 23.575 €

Duración: 2 años

20 Nombre del proyecto: ENABLER FOR NEXT GENERATION SERVICE DELIVERY (027437)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2006
Cuantía total: 145.547,66 €

Duración: 2 años - 3 meses

21 Nombre del proyecto: CARACTERIZACION HIDRODINAMICA DE LOS DISPOSITIVOS QUE COMPONEN UNA SUBUNIDAD DE RIEGO LOCALIZADO MEDIANTE TECNICAS CFD Y VALIDACION EXPERIMENTAL. (GV06/296)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Royuela Tomás

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.750 €

22 Nombre del proyecto: CAPACITY BUILDING AND STABLISHING NEW MASTER-LEVEL CURICULA ON MOBILE, WIRELESS AND INTERNET TECHNOLOGIES (CD) (CN/ASIA-LINK/029)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Palau Salvador

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/12/2005

Duración: 3 años - 1 mes

Cuantía total: 35.157,38 €

23 Nombre del proyecto: CENTRE FOR WIRELESS AND INTERNET TECHNOLOGIES IN JUST (CD_JEP-31159-2003)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Palau Salvador

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2004

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 32.693 €

24 Nombre del proyecto: MODELIZACION Y SIMULACION HIDRAULICA DE VALVULA DE CONTROL DE 2" PARA EL DESARROLLO DE PROTOTIPO Y GENERALIZACION A DIAMETROS SUPERIORES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Arviza Valverde

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
HIDROCONTA, S.A.

Fecha de inicio: 06/11/2002

Duración: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 42.950 €

25 Nombre del proyecto: HERRAMIENTAS PARA EL USO RACIONAL DEL AGUA EN SISTEMAS DE RIEGO A PRESION CON EL APOYO DE UN GIS (REN2001-2626)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Alzamora

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 107.430,9 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Processing satellite Observations to Locate Illegal Crop water Exploitation
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC
Fecha de inicio: 15/03/2017 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 7.591 €
- 2** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE GUILLERMO PALAU SALVADOR
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MARTINEZ CORRAL, JORGE; KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY (KIT) ; GECIVAL S.L.
Fecha de inicio: 18/04/2011 **Duración:** 5 años - 8 meses - 12 días
Cuantía total: 21.900 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y VALIDACION DE UN MODELO DE DIFUSION Y TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN EL AIRE EN UN ENTORNO URBANO (IMPIVA 2010)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
GECIVAL S.L.
Fecha de inicio: 15/12/2010 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 18.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** MODELACIONES NUMERICA Y FISICA REDUCIDA DE PILAS Y ESTRIBOS DE PUENTE PARA SU PROTECCION FRENTE A LA SOCAVACION FLUVIAL (IMPIVA I+DT 2010)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Vallés Morán
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
IVA-LEYING, S.A.
Fecha de inicio: 01/03/2010 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 26.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** MODELIZACION NUMERICA Y ANALISIS EXPERIMENTAL DE PILAS Y ESTRIBOS DE PUENTES FRENTE A LA SOCAVACION FLUVIAL (IMPIVA I+DT 2009)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:



IVA-LEYING, S.A.

Fecha de inicio: 02/03/2009

Duración: 10 meses

Cuantía total: 28.000 €

6 Nombre del proyecto: TRIBUNAL DE LAS AGUAS DE VALENCIA: SOSTENIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD A LA SEQUIA EN LA GESTION DEL AGUA DE RIEGO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Palau Salvador

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 10 meses

Cuantía total: 6.800 €

7 Nombre del proyecto: FORMACION Y ESTUDIO DE LOS IMPACTOS POR MALOS OLORES PROCEDENTES DE LA GANADERIA EN LA COMUNITAT VALENCIANA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Germán Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 30.171,85 €

8 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DEL REGADIO EN LOS SISTEMAS AGRARIOS (T4799)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Carles Genoves

Nº de investigadores/as: 34

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 4 años

Cuantía total: 738.750 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Guillermo Palau Salvador; Ana de Luis; Javier Juan Pérez; Carlos Abelardo Sanchis Ibor. Greening the post crisis. Collectivity in private and public community gardens in València (Spain). *Cities*. 92, pp. 292 - 302. 2019. ISSN 0264-2751. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2019.04.005>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Joep Hagenvoort; Mar Violeta Ortega Reig; M^a Salud Botella Grau; Carla García; Ana de Luis Margarit; Guillermo Palau Salvador. Reusing Treated Waste-Water from a Circular Economy Perspective□The Case of the Real Acequia de Moncada in Valencia (Spain). *Water*. 11, pp. 1830. 2019. ISSN 2073-4441. DOI: <https://doi.org/10.3390/w11091830>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Esther López Pérez; Txomin Hermosilla Gómez; José Miguel Carot Sierra; Guillermo Palau Salvador. Spatial determination of traffic CO emissions within street canyons using inverse modelling. *Atmospheric Pollution Research*. 10, pp. 1140 - 1147. 2019. ISSN 1309-1042. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apr.2019.01.019>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Ignacio José Moncho Esteve; Manuel García Villalba; Y. MUTO; KOJI SHIONO; Guillermo Palau Salvador. A numerical study of the complex flow structure in a compound meandering channel. *Advances in Water Resources*. 116, pp. 95 - 116. 2018. ISSN 0309-1708. DOI: [10.1016/j.advwatres.2018.03.013](https://doi.org/10.1016/j.advwatres.2018.03.013)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Ignacio José Moncho Esteve; FREDERIC FOLKE; Manuel García Villalba; Guillermo Palau Salvador. Influence of the secondary motions on pollutant mixing in a meandering open channel flow. *Environmental Fluid Mechanics*. 17, pp. 695 - 714. 2017. ISSN 1567-7419. DOI: [10.1007/s10652-017-9513-4](https://doi.org/10.1007/s10652-017-9513-4)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Mar Violeta Ortega Reig; Carlos Abelardo Sanchis Ibor; Guillermo Palau Salvador; Marta García Molla; Lorenzo Federico Avella Reus. Institutional and management implications of drip irrigation introduction in collective irrigation systems in Spain. *Agricultural Water Management*. 187, pp. 164 - 172. 2017. ISSN 0378-3774. DOI: [10.1016/j.agwat.2017.03.009](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2017.03.009)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Ignacio José Moncho Esteve; Maria Concepcion Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. Simple inlet devices and their influence on thermal stratification in a hot water storage tank. *Energy and Buildings*. 150, pp. 625 - 638. 2017. ISSN 0378-7788. DOI: [10.1016/j.enbuild.2017.06.012](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.06.012)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 RAMÓN SALCEDO CIDONCHA; RAFAEL GRANELL RUIZ; Guillermo Palau Salvador; A. VALLET; C. GARCERÁ; PATRICIA CHUECA; E. Moltó. Design and validation of a 2D CFD model of the airflow produced by an airblast sprayer during pesticide treatments of citrus. *Computers and Electronics in Agriculture*. 116, pp. 150 - 161. 2015. ISSN 0168-1699. DOI: [10.1016/j.compag.2015.06.005](https://doi.org/10.1016/j.compag.2015.06.005)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** Ignacio José Moncho Esteve; Guillermo Palau Salvador; Wernher Brevis; Marcus Vaas; Petra Amparo López Jiménez. Numerical simulation of the hydrodynamics and turbulent mixing process in a drinking water storage tank. *Journal of Hydraulic Research*. 52, pp. 207 - 217. 2015. ISSN 0022-1686. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00221686.2014.989456>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Maria Concepcion Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Daniel Maurer; Ignacio José Moncho Esteve; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer; Guillermo Palau Salvador; Eugenio García Mari. Study of the influence of inner lining material on thermal stratification in a hot water storage tank. *Applied Thermal Engineering*. 75, pp. 344 - 356. 2015. ISSN 1359-4311. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2014.10.040>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Paul Trawick; Mar Violeta Ortega Reig; Guillermo Palau Salvador. Encounters with the moral economy of water: convergent evolution in Valencia. *Wiley Interdisciplinary Reviews Water*. 1, pp. 87 - 110. 2014. ISSN 2049-1948. DOI: 10.1002/wat2.1008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Manuel García Villalba; Guillermo Palau Salvador; Wolfgang Rodi. Forced Convection Heat Transfer from a Finite-Height Cylinder. *Flow Turbulence and Combustion*. 93, pp. 171 - 187. 2014. ISSN 1386-6184. DOI: 10.1007/s10494-014-9543-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Mar Violeta Ortega Reig; Guillermo Palau Salvador; Maria Josep Cascant Sempere; Javier Benitez-Buelga; David Badiella; Paul Trawick. The integrated use of surface, ground and recycled waste water in adapting to drought in the traditional irrigation system of Valencia. *Agricultural Water Management*. 133, pp. 55 - 64. 2014. ISSN 0378-3774. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2013.11.004>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Guillermo Palau Salvador; Manuel García Villalba; Wolfgang Rodi. Scalar transport from point sources in the flow around a finite-height cylinder. *Environmental Fluid Mechanics*. 11, pp. 611 - 625. 2011. ISSN 1567-7419. DOI: 10.1007/s10652-010-9199-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Pau Carles Martí Pérez; Álvaro Royuela Tomás; Guillermo Palau Salvador; Juan Manzano Juárez. Generalization of ETo ANN Models through Data Supplanting. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. 136, pp. 161 - 174. 2010. ISSN 0733-9437. DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000152
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Pau Carles Martí Pérez; GIUSEPPE PROVENZANO; Álvaro Royuela Tomás; Guillermo Palau Salvador. Integrated Emitter Local Loss Prediction Using Artificial Neural Networks. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. 136, pp. 11 - 22. 2010. ISSN 0733-9437. DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000125
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Guillermo Palau Salvador; Thorsten Stoesser; J. FRÖHLICH; M. KAPPLER; Wolfgang Rodi. Large Eddy Simulations and Experiments of Flow Around Finite-Height Cylinders. *Flow Turbulence and Combustion*. 84, pp. 239 - 275. 2010. ISSN 1386-6184. DOI: 10.1007/s10494-009-9232-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Thorsten Stoesser; Guillermo Palau Salvador; Wolfgang Rodi; P. DIPLAS. Large Eddy Simulation of Turbulent Flow Through Submerged Vegetation. *Transport in Porous Media*. 78, pp. 347 - 364. 2009. ISSN 0169-3913. DOI: 10.1007/s10494-009-9232-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 19** Maria Concepcion Gasque Albalate; Luis Hipólito Sanchis Alós; PILAR BROSETA SANCHO; Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano. Análisis experimental y computacional del comportamiento hidrodinámico de una válvula de compuerta. Riegos y Drenajes XXI. 161, pp. 34 - 39. 2008. ISSN 0213-3660
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Álvaro Royuela Tomás; Juan Manzano Juárez; Pau Carles Martí Pérez; José Vicente Turegano Pastor; Guillermo Palau Salvador. Comportamiento hidráulico de las tuberías de riego localizado. Riegos y Drenajes XXI. pp. 34 - 39. 2008. ISSN 0213-3660
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Guillermo Palau Salvador; Thorsten Stoesser; Wolfgang Rodi. LES of the flow around two cylinders in tandem. Journal of Fluids and Structures. 24, pp. 1304 - 1312. 2008. ISSN 0889-9746. DOI: doi:10.1016/j.jfluidstructs.2008.07.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde. Three-Dimensional Modeling and Geometrical Influence on the Hydraulic Performance of a Control Valve. Journal of Fluids Engineering. 130, pp. 11102 - 11102. 2008. ISSN 0098-2202. DOI: 10.1115/1.2813131
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** GIUSEPPE PROVENZANO; Guillermo Palau Salvador; VINCENT BRALTS. Discussion of ζ Modified Hazen-Williams and Darcy-Weisbach Equations for Friction and Local Head Losses along Irrigation Laterals ζ by John D. Valiantzas. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 133, pp. 417 - 420. 2007. ISSN 0733-9437
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** GIUSEPPE PROVENZANO; Guillermo Palau Salvador; PD DIO. New Computational Fluid Dynamic Procedure to Estimate Friction and Local Losses in Coextruded Drip Laterals. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 133, pp. 520 - 527. 2007. ISSN 0733-9437
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde. Numerical modeling of cavitating flows for simple geometries using FLUENT V6.1. Spanish Journal of Agricultural Research. 5, pp. 460 - 469. 2007. ISSN 1695-971X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** GIUSEPPE PROVENZANO; Guillermo Palau Salvador. Discussion of "Comparative Analysis of Hydraulic Calculation Methods in Design of Microirrigation Laterals". Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 132, pp. 82 - 85. 2006. ISSN 0733-9437
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Guillermo Palau Salvador; Luis Hipólito Sanchis Alós; Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde. Real local losses estimation for on-line emitters using empirical and numerical procedures. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 6, pp. 522 - 530. 2006. ISSN 0733-9437
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** José Félix Lozano Aguilar; Guillermo Palau Salvador; V. GOZÁLVEZ; Alejandra Boni Aristizábal. The Use of moral dilemmas for teaching agricultural engineers. Science and Engineering Ethics. 12, pp. 327 - 334. 2006. ISSN 1353-3452
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Álvaro Royuela Tomás; Juan Manzano Juárez; Guillermo Palau Salvador. Discussion of "Analytical Relationships for Designing Rectangular Drip Irrigation Units". Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 131, pp. 484 - 486. 2005. ISSN 0733-9437



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** Guillermo Palau Salvador; José Esteban Capilla Romá. L'Entramat Hidraulic. Veus per l'horta.22, pp. 73 - 75. PUV, 2014. ISBN 978-84-370-9447-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Simulación de flujos en tanques de acuicultura mediante técnicas de dinámica de fluidos computacional
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura (XVI CNA)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 05/10/2017
Juan Manzano Juárez; Jorge Naranjo Peña; Andrés Vicente Moñino López; Guillermo Palau Salvador; Miguel Jover Cerda. pp. 0 - 0.
- 2** **Título del trabajo:** Expansión del regadío tradicional y control local en la Real Acequia de Moncada
Nombre del congreso: Congreso Internacional Regadío Sociedad Territorio. Homenaje a T.F. Glick
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 27/09/2014
VICENTE SALES MARTÍNEZ; Mar Violeta Ortega Reig; Guillermo Palau Salvador. pp. 1 - 18.
- 3** **Título del trabajo:** Validación de un modelo CFD del comportamiento del aire producido por un turboatomizador frente a la copa de un naranjo
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAgIng SECH 2013)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/01/2014
RAMÓN SALCEDO CIDONCHA; A. VALLET; C. GARCERÁ; Guillermo Palau Salvador; PATRICIA CHUECA; ENRIQUE MOLTO GARCIA. "VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas están en preparación. Libro de Actas". pp. 0 - 0. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid,
- 4** **Título del trabajo:** Evaluación ambiental de la calidad de las aguas del embalse de Bellús mediante el uso de macroinvertebrados bentónicos
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XIV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada (SEEA 2013)
Ciudad de celebración: Mataró, Spain,
Fecha de celebración: 25/10/2013
M López; R Cano; Guillermo Palau Salvador; Rosa Vercher Aznar. pp. 0 - 0.
- 5** **Título del trabajo:** Estudio participativo sobre la calidad ecológica del Embalse de Bellús
Nombre del congreso: VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 26/04/2013
MARIA LOPEZ MARTINEZ; Rosa Vercher Aznar; M^a Dolores Raigón Jiménez; Juan Bayón; VICTOR ESPINOSA PEREZ; Emilio Barberá Ortega; Rafael Cano; Sandra González Cavero; María Dolores García Martínez; Guillermo Palau Salvador. "Actas del VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo <http://www.sextocongresocud.es/index.php/actas-del-congreso/publicacion/>". pp. 162 - 162. Editorial Universitat Politècnica de València,

- 6** **Título del trabajo:** Investigación - Acción ¿ Participativa (IAP) en la Universitat Politècnica de València (UPV)
Nombre del congreso: VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 26/04/2013
Diego Álvarez Sánchez; Sergio Belda Miquel; María Cambra López; Maria Josep Cascant Sempere; Cristóbal Javier Miralles Insa; Pau Miró Martínez; Ana María Moragues Faus; Guillermo Palau Salvador; M^a Lourdes Peñalver Herrero; Laia Rodríguez Martínez; CLARA SABÁN DE LA PORTILLA; Jadicha Sow Paino; KATHARINA SABINE SCHLIERF; Rosa Vercher Aznar. "Actas del VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo <http://www.sextocongresocud.es/index.php/actas-del-congreso/publicacion/>". pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 7** **Título del trabajo:** Adaptation to water scarcity? The Case of the Real Acequia de Moncada
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/07/2012
Mar Violeta Ortega Reig; VICENTE SALES MARTÍNEZ; ANTONIO CALATAYUD CLERIGUES; FRANCISCO SANCHEZ SADA; Marta García Molla; Guillermo Palau Salvador. "Proceedings en CD". pp. 1 - 6. CIGR-AgEng,
- 8** **Título del trabajo:** CFD model of the effect of canopy on air velocity
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/07/2012
RAMÓN SALCEDO CIDONCHA; RAFAEL GRANELL RUIZ; C. GARCERÁ; Guillermo Palau Salvador; ENRIQUE MOLTO GARCIA; PATRICIA CHUECA. "Proceedings en CD". pp. 0 - 0. CIGR-AgEng,
- 9** **Título del trabajo:** Mixing Process in a Water Storage Tank by CFD Simulations
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AGENG 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/07/2012
Ignacio José Moncho Esteve; Guillermo Palau Salvador; Petra Amparo López Jiménez; Wernher Brevis; Marcus Vaas. "Proceedings en CD". pp. 1618 - 1624. CIGR-AgEng,
- 10** **Título del trabajo:** Caracterización Hidrodinámica y Procesos de Mezcla en un Depósito de Agua Potable Mediante Técnicas de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)
Nombre del congreso: XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2012)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 04/07/2012
Ignacio José Moncho Esteve; Guillermo Palau Salvador; Petra Amparo López Jiménez. "XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje, SEREA2012): actas". pp. 1 - 14. Universidad de Coimbra,
- 11** **Título del trabajo:** Factors conditioning the adoption of water conserving techniques
Nombre del congreso: 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop: Improving Water Quality and Environment. 2012
Ciudad de celebración: Bari, Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2012



Mar Violeta Ortega Reig; Marta García Molla; Guillermo Palau Salvador; Lorenzo Federico Avella Reus. "21st Century Watershed Technology Conference and Workshop: Improving Water Quality and Environment. Proceedings". pp. 1 - 8. ASABE,

- 12 Título del trabajo:** Evaluación ambiental de la calidad de las aguas del río Clariano mediante el uso de macroinvertebrados bentónicos. Comparación con análisis físico-químicos.
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Entomología Aplicada. XIII Jornadas científicas de la SEEA
Ciudad de celebración: Baeza (Jaén),
Fecha de celebración: 24/10/2011
Juan Bayón; Rosa Vercher Aznar; Sandra González Caverro; Guillermo Palau Salvador; R Cano; Miguel Martín Monerris. "Libro de Resúmenes". pp. 137 - 137. Universidad de Jaén, Sociedad Española de Entomología Aplicada, Universidad Internacional de Andaluc,
- 13 Título del trabajo:** Diseño de una red de anemómetros de bajo precio para su utilización en la generación y validación de modelos CF
Nombre del congreso: VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Évora (Portugal),
Fecha de celebración: 05/09/2011
RAFAEL GRANELL RUIZ; J. ALAEZ; RAMÓN SALCEDO CIDONCHA; C. GARCERÁ; Guillermo Palau Salvador; PATRICIA CHUECA; ABELARDO GUTIERREZ SUANZES; ENRIQUE MOLTO GARCIA. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 0 - 0.
- 14 Título del trabajo:** Evaluación ambiental de la calidad de las aguas del río Clariano
Nombre del congreso: VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Évora (Portugal),
Fecha de celebración: 05/09/2011
Juan Bayón; R Cano; C. HERNANDEZ; Miguel Martín Monerris; Nuria Oliver Rajadel; Guillermo Palau Salvador; S. SANCHEZ; Luis Hipólito Sanchis Alós; Rosa Vercher Aznar. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 115 - 115.
- 15 Título del trabajo:** Mecánica de fluidos computacional en procesos de inundación de ríos
Nombre del congreso: VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Évora (Portugal),
Fecha de celebración: 05/09/2011
ALBERTO FERNÁNDEZ; Ignacio José Moncho Esteve; ARNAU BAYÓN BARRACHINA; Mar Violeta Ortega Reig; ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN; VICTOR ESPINOSA; Ignacio Andrés Doménech; Francisco José Vallés Morán; Guillermo Palau Salvador. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 57 - 57.
- 16 Título del trabajo:** Modelizado del flujo del aire en la copa de los cítricos durante los tratamientos fitosanitarios.
Nombre del congreso: VI CONGRESO IBÉRICO de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Évora (Portugal),
Fecha de celebración: 05/09/2011
RAMÓN SALCEDO CIDONCHA; RAFAEL GRANELL RUIZ; C. GARCERÁ; Guillermo Palau Salvador; ENRIQUE MOLTO GARCIA; PATRICIA CHUECA. "LIBRO DE RESÚMENES". pp. 0 - 0.
- 17 Título del trabajo:** Experiencias sobre aplicación de la Investigación-Acción-Participación en la UPV
Nombre del congreso: Jornada de Innovación Docente ICE-UPV 2011
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/07/2011
Rosa Vercher Aznar; Diego Álvarez Sánchez; NURIA BAEZA; Juan Bayón; Maria Josep Cascant Sempere; Guillermo Palau Salvador; KATHARINA SABINE SCHLIERF; LORENZO SICILIA. pp. 1 - 5.



- 18 Título del trabajo:** EXPERIMENTAL AND NUMERICAL MODELLING OF SCOUR AT BRIDGE PIERS
Nombre del congreso: 34th IAHR World Congress 2011: Balance and Uncertainty: Water in a Changing World
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia,
Fecha de celebración: 01/07/2011
Ignacio Andrés Doménech; Francisco José Vallés Morán; Guillermo Palau Salvador; Eduardo Albentosa Hernández; HANS BIHS; ALBERTO FERNANDEZ ORTEGO; JORDI MARTINEZ CORRAL. "Balance and Uncertainty - Water in a Changing World". pp. 1 - 8. Engineers Australia,
- 19 Título del trabajo:** Equidad y transparencia: la gestión del agua en la Real Acequia de Moncada
Nombre del congreso: III Congrés d'Estudis de l'Horta Nord
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/02/2011
Mar Violeta Ortega Reig; VICENTE SALES MARTÍNEZ; Paul Trawick; Guillermo Palau Salvador; Maria Josep Cascant Sempere. "abstracts". pp. 523 - 536. Universidad Politécnica de Valenca,
- 20 Título del trabajo:** Manejo del agua depurada en las comunidades tradicionales de regantes del margen derecho del río Turia
Nombre del congreso: III Congrés d'Estudis de l'Horta Nord
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/02/2011
David Badiella; Mar Violeta Ortega Reig; Maria Josep Cascant Sempere; DANIEL SALA; Guillermo Palau Salvador; Javier Benitez Buelga. "abstracts". pp. 523 - 536. Universidad Politécnica de Valenca,
- 21 Título del trabajo:** Turbulent Structures in the flow through compound meandering channels
Nombre del congreso: International Conference on Fluvial Hydraulics (River Flow 2010)
Ciudad de celebración: Braunschweig, Alemania,
Fecha de celebración: 10/09/2010
Guillermo Palau Salvador; Ignacio José Moncho Esteve; KOJI SHIONO; Y. MUTO. "Actas". pp. 1443 - 1549. Bundesanstalt für wasserbau,
- 22 Título del trabajo:** MICSc: a PETSc-Based Parallel Code for Large Eddy Simulation
Nombre del congreso: The Seventh International Conference on Engineering Computational Technology
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/09/2010
ANA CUBERO; VICTOR GONZALEZ; NORBERTO FUEYO; José Enrique Román Moltó; Guillermo Palau Salvador. "Proceedings of the Seventh International Conference on Engineering Computational Technology". pp. 1 - 9. Civil-Comp Press,
- 23 Título del trabajo:** On-line learning as a complement to practical experiences in laboratory. Application to the study of the flow through a gate-valve
Nombre del congreso: International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2010)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 07/07/2010
Maria Concepcion Gasque Albalate; Federico Ibáñez Solís; Pablo González Altozano; Luis Hipólito Sanchis Alós; Pau Carles Martí Pérez; Guillermo Palau Salvador. "Proceedings of the 4th International Conference on Education and New Learning Technologies (EduLearn 2010)". pp. 5372 - 5380. International Association of Technology, Education and Development,



- 24 Título del trabajo:** Análisis Numérico de la Erosión alrededor de un árbol en procesos de inundación
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: León,
Fecha de celebración: 15/06/2010
Guillermo Palau Salvador; Francisco José Vallés Morán; Ignacio Andrés Doménech; JORDI MARTINEZ CORRAL; ARNAU BAYÓN BARRACHINA; ALBERTO FERNANDEZ ORTEGO. "Sinopsis de los trabajos XXVIII Congreso Nacional de Riegos". pp. 93 - 94. Comité Organizador,
- 25 Título del trabajo:** La real acequia de Moncada, un ejemplo de gestión sostenible del agua de riego
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: León,
Fecha de celebración: 15/06/2010
Mar Violeta Ortega Reig; Miguel Angel Jiménez Bello; VICENTE SALES MARTÍNEZ; Guillermo Palau Salvador. "Sinopsis de los trabajos XXVIII Congreso Nacional de Riegos". pp. 181 - 182. Comité Organizador,
- 26 Título del trabajo:** Equity and Transparency: General Principles of the Success of Collective River and Ground Water Management in Valencia, Southeast Spain
Nombre del congreso: 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop: Improving Water Quality and Environment. 2010
Ciudad de celebración: Costa Rica,
Fecha de celebración: 24/02/2010
Mar Violeta Ortega Reig; Guillermo Palau Salvador; Paul Trawick. "21st Century Watershed Technology: Improving Water Quality and Environment Conference Proceedings". pp. 1 - 6. ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineering),
- 27 Título del trabajo:** Lateral Mixing in a Meandering Open Channel Flow
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
FREDERIC FOLKE; Ignacio José Moncho Esteve; Manuel García Villalba; CLEMENS BRAUN; Guillermo Palau Salvador. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF,
- 28 Título del trabajo:** Estructuras turbulentas en canales abiertos con vegetación rígida mediante Large Eddy Simulation
Nombre del congreso: I Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2009)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 28/10/2009
Guillermo Palau Salvador. "Ponencias de las Jornadas JIA 2009". pp. 1 - 9. IAHR,
- 29 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento hidrodinámico del flujo a través de una placa orificio
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 28/09/2009
Maria Concepcion Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. "ACTAS". pp. 255 - 256. Agro Ingeniería,
- 30 Título del trabajo:** Large Eddy Simulation of the contaminant dispersion in open-channel flows
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 28/09/2009



Guillermo Palau Salvador; Ignacio José Moncho Esteve; MARCOS LÁZARO RUIZ; FREDERIC FOLKE. "ACTAS". pp. 239 - 240. Agro Ingeniería,

- 31 Título del trabajo:** Numerical study of the horseshoe vortex around an emergent cylinder
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 28/09/2009
Guillermo Palau Salvador; RAFAEL AÑÓN; RAFAEL GRANELL RUIZ; ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN; P. MENDES DE SOUSA; RAMÓN SALCEDO CIDONCHA. "ACTAS". pp. 287 - 288. Agro Ingeniería,
- 32 Título del trabajo:** Large eddy simulation of flow in meandering open channels
Nombre del congreso: 33 International Association of Hydraulic Engineering and Research Congress (IAHR)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,
Fecha de celebración: 09/08/2009
FREDERIC FOLKE; Ignacio José Moncho Esteve; Manuel García Villalba; CLEMENS BRAUN; Guillermo Palau Salvador. "Water Engineering for a Sustainable Environment". pp. 1 - 9. IAHR,
- 33 Título del trabajo:** Equidad y Transparencia: Principios Generales del Éxito del Tribunal de las Aguas de Valencia
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 18/06/2009
Paul Trawick; Javier Benitez Buelga; Guillermo Palau Salvador. "Actas del XXVII Congreso Nacional de Riegos". pp. 1 - 6. Comité organizador,
- 34 Título del trabajo:** Modelización numérica y validación experimental del flujo a través de una placa orificio
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 18/06/2009
Maria Concepcion Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. "Actas del XXVII Congreso Nacional de Riegos". pp. 143 - 144. Comité organizador,
- 35 Título del trabajo:** Improvement of temperature-based ANN models for ETo prediction in coastal locations by means of preliminary models and exogenous data
Nombre del congreso: 8th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/12/2008
Pau Carles Martí Pérez; Álvaro Royuela Tomás; Juan Manzano Juarez; Guillermo Palau Salvador. "Proceedings of the 8th International Conference on Hybrid Intelligent Systems". pp. 344 - 349. Universidad Politécnica de Catalunya,
- 36 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento hidráulico del flujo en una válvula de compuerta
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Huesca, España,
Fecha de celebración: 26/06/2008
PILAR BROSETA SANCHO; Luis Hipólito Sanchis Alós; Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Maria Concepcion Gasque Albalate. "Actas del XXVI Congreso Nacional de Riegos". pp. 111 - 112. Comité organizador,



- 37 Título del trabajo:** Applicability of 4 inputs ANN model for ETo prediction in coastal and inland locations
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Sustainable Irrigation, Management, Technologies and Policies
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 13/06/2008
Pau Carles Martí Pérez; Álvaro Royuela Tomás; Juan Manzano Juarez; Guillermo Palau Salvador. "Actas congreso". pp. 167 - 176. Wit press,
- 38 Título del trabajo:** Turbulent flow structures of shallow flows through vegetation
Nombre del congreso: 5th International Symposium on Environmental Hydraulics (ISEH V)
Ciudad de celebración: Tempe, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 07/12/2007
Guillermo Palau Salvador; Thorsten Stoesser; A. RUMMEL; Wolfgang Rodi. "Actas". pp. 1 - 6. IAHR,
- 39 Título del trabajo:** ASIHDRAR. Un asistente para el Cálculo de Problemas de Hidráulica en Riegos a Presión
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional I Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Albacete, España,
Fecha de celebración: 04/09/2007
Jaime Arviza Valverde; Iban Balbastre Peralta; José Vicente Turegano Pastor; Guillermo Palau Salvador. "Actas y Resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de Albacete,
- 40 Título del trabajo:** Utilización de Large Eddy Simulation para el Estudio de Canales con Vegetación
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad de celebración: Albacete, España,
Fecha de celebración: 04/09/2007
Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde. "Libro de actas". pp. 56 - 58. Universidad de Castilla-La Mancha,
- 41 Título del trabajo:** Numerical Simulations to predict the hydrodynamics and the related mixing processes in water storage tanks
Nombre del congreso: 32nd International Association of Hydraulic Engineering and Research Congress (IAHR 2007)
Ciudad de celebración: Venecia, Italia,
Fecha de celebración: 01/07/2007
Guillermo Palau Salvador; VOLKER WEITBRECHT; Thorsten Stoesser; T. BLENINGER; B. HOFMANN; M. MAIER; K. ROTH. "Harmonizing the Demands of Art and Nature in Hydraulics". pp. 280 - 282. IAHR,
- 42 Título del trabajo:** LES of the flow around two cylinders in tandem
Nombre del congreso: IUTAM Symposium on Unsteady Separated Flows and their Control (IUTAM 2007)
Ciudad de celebración: Corfú, Grecia,
Fecha de celebración: 22/06/2007
Guillermo Palau Salvador. "Actas Congreso". pp. 1 - 10. IUTAM,
- 43 Título del trabajo:** Influencia de las tolerancias en las características geométricas permitidas por norma en el comportamiento hidráulico de las tuberías de riego localizado
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Riegos
Ciudad de celebración: Pamplona, España,
Fecha de celebración: 15/05/2007
Álvaro Royuela Tomás; Juan Manzano Juarez; Pau Carles Martí Pérez; José Vicente Turegano Pastor; Guillermo Palau Salvador. "Actas y Resúmenes". pp. 1 - 9. Dpto Agricultura. Gobierno de Navarra,



- 44 Título del trabajo:** Estudio de la durabilidad y modificación de la lectura de manómetros tipo Bourdon sometidos a pruebas que simulan sus condiciones de funcionamiento en una instalación de riego
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingeniería
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 21/09/2005
Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Maria Concepcion Gasque Albalate; Iban Balbastre Peralta; Luís Cano Martínez; Guillermo Palau Salvador. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León,
- 45 Título del trabajo:** Mejora de la geometría interna de una válvula de control de 2" utilizando técnicas computacionales de fluidos (CFD)
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingeniería
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 21/09/2005
Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Iban Balbastre Peralta. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León,
- 46 Título del trabajo:** Revisión de las Normas Vigentes para Tuberías de PE en Sistemas de Riego. Introducción de las normas UNE-EN
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingeniería
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 21/09/2005
Álvaro Royuela Tomás; Guillermo Palau Salvador; Juan Manzano Juarez. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León,
- 47 Título del trabajo:** Validación del modelo de cavitación de FLUENT V6.1 para geometrías sencillas y aplicación a una válvula reguladora de presión
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingeniería
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 21/09/2005
Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Iban Balbastre Peralta. "Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León,
- 48 Título del trabajo:** Improvement in a Control Valve Geometry by CFD Techniques
Nombre del congreso: American Society of Civil Engineers. Pipeline Division Specialty Conference (PIPELINES 2005): Optimizing Pipeline Design, Operations and Maintenance in Today's Economy
Ciudad de celebración: Houston , Estados Unidos,
Fecha de celebración: 21/08/2005
Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Iban Balbastre Peralta; Jaime Arviza Valverde. "Proceedings of the Pipeline División specialty Conference". pp. 202 - 215. ASCE,
- 49 Título del trabajo:** A Free Computational Application to Design and Sizing Subunits with any Geometry in Drip Irrigation Systems
Nombre del congreso: 2005 ASABE Annual International Meeting
Ciudad de celebración: Tampa, Florida, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 17/07/2005
Jaime Arviza Valverde; Iban Balbastre Peralta; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. "TECHNICAL PAPERS". pp. 1 - 9. ASAE,
- 50 Título del trabajo:** Assessing a Computational Fluid Dynamics Technique (CFD) to Evaluate Pressure Losses in Co-Extruded Drip Laterals
Nombre del congreso: 2005 ASABE Annual International Meeting



Ciudad de celebración: Tampa, Florida, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 17/07/2005

GIUSEPPE PROVENZANO; DI DIO PIETRO; DOMENICO PUMO; Jaime Arviza Valverde; Guillermo Palau Salvador. "TECHNICAL PAPERS". pp. 1 - 9. ASAE,

51 Título del trabajo: Hydraulic Modeling of Venturi Injector by means of CFD

Nombre del congreso: 2005 ASABE Annual International Meeting

Ciudad de celebración: Tampa, Florida, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 17/07/2005

Juan Manzano Juarez; Guillermo Palau Salvador. "TECHNICAL PAPERS". pp. 1 - 9. ASAE,

52 Título del trabajo: Mathematical Model for Predicting and Estimating Evapotranspiration in Valencia Region, Spain

Nombre del congreso: 2005 ASABE Annual International Meeting

Ciudad de celebración: Tampa, Florida, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 17/07/2005

Vicent Garcia Llorens; ANA MARÍA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ; Vicente Berbegall Giménez; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. "TECHNICAL PAPERS". pp. 1 - 9. ASAE,

53 Título del trabajo: Evaluating Pressure Losses in Drip Irrigation Laterals Using Computational Fluid Dynamics Techniques (CFD)

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)

Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica,

Fecha de celebración: 16/09/2004

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Álvaro Royuela Tomás. "BOOK OF ABSTRACTS & CD ROM". pp. 1 - 9. EUR AG ENG,

54 Título del trabajo: Velocity profile effect on Woltman water meters performance

Nombre del congreso: 12th International Conference on Flow Measurement (FLOMEKO 2004)

Ciudad de celebración: Beijing, China,

Fecha de celebración: 15/09/2004

Carmen Virginia Palau Estevan; Francisco Arregui de la Cruz; Guillermo Palau Salvador; Vicent B. Espert Alemany. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. Imeko,

55 Título del trabajo: Automatic Data acquisition system for testing hydraulic equipments. Application to the hydrodynamic characterization of a pressure control valve.

Nombre del congreso: 2004 ASAE/CSAE Annual International Meeting

Ciudad de celebración: Ottawa, Canadá,

Fecha de celebración: 15/08/2004

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 9. American Associate of Agricultural Engineering,

56 Título del trabajo: Flow Behaviour through an In-line Emitter Labyrinth using CFD Techniques

Nombre del congreso: 2004 ASAE/CSAE Annual International Meeting

Ciudad de celebración: Ottawa, Canadá,

Fecha de celebración: 15/08/2004

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 9. American Associate of Agricultural Engineering,

57 Título del trabajo: Diseño y Desarrollo de una aplicación informática con funciones de muestreo de productos de la empresa Hidroconta y de ayuda a la selección de equipos hidráulicos.

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Riegos



Ciudad de celebración: Logroño, España,

Fecha de celebración: 15/07/2004

Jaime Arviza Valverde; RICARDO HERRANZ PERIS; Pablo González Altozano; Iban Balbastre Peralta; Guillermo Palau Salvador. "Libro de Actas". pp. 1 - 9. Gobierno de Rioja. Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico,

58 Título del trabajo: Estudio del comportamiento hidrodinámico en el laberinto de un emisor en línea utilizando técnicas computacionales CFD (Computational Fluid Dynamics)

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Riegos

Ciudad de celebración: Logroño, España,

Fecha de celebración: 15/07/2004

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano. "Libro de Actas". pp. 1 - 9. Gobierno de Rioja. Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico,

59 Título del trabajo: Numerical modeling and cavitation using FLUENT: validation and parametric studies.

Nombre del congreso: 34th AIAA Fluid Dynamics Conference and Exhibit

Ciudad de celebración: Portland, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 30/06/2004

Guillermo Palau Salvador; STEVEN FRANKEL. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. American Institute of Aeronautical and Astronautic,

60 Título del trabajo: Three-Dimensional Control Valve With Complex Geometry: CFD Modelling and Experimental Validation.

Nombre del congreso: 34th AIAA Fluid Dynamics Conference and Exhibit

Ciudad de celebración: Portland, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 30/06/2004

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; STEVEN FRANKEL. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. American Institute of Aeronautical and Astronautic,

61 Título del trabajo: Estudio del comportamiento hidrodinámico de una válvula de control utilizando técnicas de CFD (Computational Fluid Dynamics) Parte experimental

Nombre del congreso: 2do Congreso Nacional de Agroingeniería

Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 24/09/2003

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Teodoro Montalvo López. "Actas". pp. 1 - 9. Dep. Ingeniería Rural. Universidad de Córdoba,

62 Título del trabajo: Revisión de la utilización de los elementos finitos en puntos singulares de una instalación

Nombre del congreso: 2do Congreso Nacional de Agroingeniería

Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 24/09/2003

Guillermo Palau Salvador; Juan Manzano Juarez; Álvaro Royuela Tomás; Jaime Arviza Valverde. "Actas". pp. 1 - 9. Dep. Ingeniería Rural. Universidad de Córdoba,

63 Título del trabajo: Consideraciones sobre el cálculo de la diferencia de presión admisible en una subunidad de riego

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Riegos

Ciudad de celebración: Mérida, España,

Fecha de celebración: 06/05/2003

Álvaro Royuela Tomás; Guillermo Palau Salvador; Juan Manzano Juarez. "Comunicaciones". pp. 125 - 128. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente,



- 64** **Título del trabajo:** Detección temprana de podredumbres en cítricos mediante métodos espectrométricos
Nombre del congreso: 1er Congreso Nacional de Ingeniería para la Agricultura y el Medio Rural
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/09/2001
J. Blasco; Guillermo Palau Salvador; M. SABATER; ENRIQUE MOLTO GARCIA. "UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA". pp. 417 - 422. GENERALITAT VALENCIANA,

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Aarhus University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Aarhus, Dinamarca
Fecha de inicio: 04/08/2014
- 2** **Entidad de realización:** Aarhus University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Aarhus, Dinamarca
Fecha de inicio: 16/06/2014
- 3** **Entidad de realización:** KARLSRUHE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: KARLSRUHE, Alemania
Fecha de inicio: 01/06/2009 **Duración:** 3 meses
- 4** **Entidad de realización:** KARLSRUHE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: KARLSRUHE, Alemania
Fecha de inicio: 01/06/2008 **Duración:** 3 meses
- 5** **Entidad de realización:** INSTITUT FOR HYDROMECHANICS
Ciudad entidad realización: KARLSRUHE, Alemania
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 7 meses
- 6** **Entidad de realización:** INSTITUTE FOR HYDROMECHANICS
Ciudad entidad realización: KARLSRUHE, Alemania
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 7 meses
- 7** **Entidad de realización:** PURDUE UNIVERSITY
Ciudad entidad realización: WEST LAFAYETTE, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 meses
- 8** **Entidad de realización:** PURDUE UNIVERSITY
Ciudad entidad realización: WEST LAFAYETTE, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 3 meses



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** International Association of Hydraulic Research
- 2 Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante

Premios, menciones y distinciones

Descripción: PREMIO TRAGSA
Entidad concesionaria: ASOCIACIÓN DE AGROINGENIERIA
Fecha de concesión: 30/09/2009

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Sexenio de investigación (2004-2003-2004-2005-2006-2007)
- 2 Descripción del mérito:** 1 tramo docente (12/11/01-10/12/2006)