



Joaquín Andreu Álvarez

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 09/02/2024

v 1.4.0

a0aab9da682a0595153f823037b80cf3

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/>



Joaquín Andreu Álvarez

Apellidos: Andreu Álvarez
Nombre: Joaquín
DNI: [REDACTED]
ResearcherID: X-2051-2018
ScopusID: 7103245619
ORCID: 0000-0001-5087-5014
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: Hombre
Teléfono fijo: (034) 963877000 - 77614
Correo electrónico: ximoand@upvnet.upv.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: D. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Correo electrónico: ximoand@upvnet.upv.es
Fecha de inicio: 31/07/1993
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 Hidráulica y Medio Ambiente | 02/07/2012 |
| 2 | Universitat Politècnica de València | Catedrático/a de Universidad | 14/05/2007 |
| 3 | Universitat Politècnica de València | Director/a de la ETSI de Caminos, C. y P. | 20/05/1994 |
| 4 | Universitat Politècnica de València | Catedrático/a de Universidad | 31/07/1993 |
| 5 | Universitat Politècnica de València | Secretario/a Departamento Ing ^a Hidráulica y Medio Ambiente | 01/10/1989 |
| 6 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Titular de Universidad | 05/08/1986 |
| 7 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Titular de Universidad | 01/10/1985 |
| 8 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Titular de Universidad | 01/10/1984 |
| 9 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Colaborador/a | 01/12/1982 |
| 10 | Universitat Politècnica de València | Ayudante de Clases Prácticas | 01/10/1981 |
| 11 | Universitat Politècnica de València | Ayudante de Clases Prácticas | 01/10/1979 |



Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Director/a Departamento Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Fecha de inicio: 02/07/2012

Duración: 4 años - 4 meses - 28 días

2 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad

Fecha de inicio: 14/05/2007

3 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Director/a de la ETSI de Caminos, C. y P.

Fecha de inicio: 20/05/1994

Duración: 4 años - 11 días

4 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad

Fecha de inicio: 31/07/1993

Duración: 13 años - 9 meses - 13 días

5 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Secretario/a Departamento Ing^a Hidráulica y Medio Ambiente

Fecha de inicio: 01/10/1989

Duración: 1 año - 2 meses - 30 días

6 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad

Fecha de inicio: 05/08/1986

Duración: 6 años - 11 meses - 25 días

7 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad

Fecha de inicio: 01/10/1985

Duración: 10 meses - 3 días

8 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad

Fecha de inicio: 01/10/1984

Duración: 11 meses - 29 días

9 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Colaborador/a

Fecha de inicio: 01/12/1982

Duración: 1 año - 9 meses - 29 días

10 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Ayudante de Clases Prácticas

Fecha de inicio: 01/10/1981

Duración: 1 año - 1 mes - 29 días

11 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Ayudante de Clases Prácticas

Fecha de inicio: 01/10/1979

Duración: 1 año - 11 meses - 29 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** MASTER OF SCIENCE IN CIVIL ENGINEERING
Nombre del título: MASTER OF SCIENCE IN CIVIL ENGINEERING
Ciudad entidad titulación: Estados Unidos de América
Entidad de titulación: California State University **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/08/1982
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Nombre del título: INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Ciudad entidad titulación: VALENCIA, España
Entidad de titulación: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/11/1979

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Entidad de titulación: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: VALENCIA, España
Fecha de titulación: 28/06/1984
Título de la tesis: APLICACION DEL METODO DE LOS AUTOVALORES AL ANALISIS DE SISTEMAS CON USO CONJUNTO DE RECURSOS HIDRAULICOS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEOS
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

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:** CURSO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA ACTIVIDAD DOCENTE EN EL AULA O LABORATORIO INFORMÁTICO
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 15 horas
Fecha de finalización: 19/10/2012
- 2 Título del curso/seminario:** INTRODUCCION AL ANÁLISIS DE DATOS MEDIANTE EL PAQUETE B.M.D.P.
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 31/01/1983

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Francés | | | | | |
| Inglés | | | | | |
| Catalán | | | | | |

Actividad docente

Formación académica impartida

Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis y modelación de sistema de recursos hídricos

Fecha de finalización: 07/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 24

Entidad de realización: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Incorporación de las predicciones meteorológicas y climáticas en la planificación y gestión de las sequías. Aplicación a la Cuenca del Júcar.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Suárez Almiñana, Sara

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 07/09/2021

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Assessment and implementation of evolutionary algorithms for optimal management rules design in water resources systems

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Lerma Elvira, Néstor

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 25/09/2017

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Assessment of Ecosystem Services and Water Accounting Methodologies for Integrated Water Resources Management in water scarce basins.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Momblanch Benavent, Andrea

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 24/11/2016

Mención de calidad: Si



- 4** **Título del trabajo:** MODELACION HIDROECONOMICA Y ANALISIS COSTE EFICACIA DE MEDIDAS PARA ALCANZAR OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES EN UNA CUENCA HIDROGRAFICA. Contribución a la Directiva Marco europea del Agua.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Lozano Sandoval, Gabriel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 28/01/2016
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** A regenerative urban stormwater management methodology. The role of SuDS construction and monitoring in the transition of a Mediterranean city.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Perales Momparler, Carmen Sara
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 04/12/2015
Mención de calidad: Si
- 6** **Título del trabajo:** Methodology for the optimal management design of water resources system under hydrologic uncertainty
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Haro Monteagudo, David
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 22/12/2014
Mención de calidad: Si

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Adaptive agreements on benefits sharing for managed aquifer recharge in the Mediterranean region (PCI2022-133001)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/06/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 174.800 €
- 2** **Nombre del proyecto:** AYUDA JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION-BERGILLOS MECA, RAFAEL JESUS (IJC2019-038848-I)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/04/2021 **Duración:** 3 años - 5 meses
Cuantía total: 93.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** REDUCCION DE LA ESCALA TEMPORAL EN LA PLANIFICACION HIDROLOGICA PARA LA GESTION DE RECURSOS Y EL MEDIO AMBIENTE (PID2019-106322RB-I00)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 39.930 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ESTIMACION DEL RIESGO AMBIENTAL FRENTE A LAS SEQUIAS Y EL CAMBIO CLIMATICO (CTM2016-77804-P)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez; Javier Paredes Arquiola
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días



Cuantía total: 131.890 €

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una plataforma de gestión de recursos hídricos durante el estiaje en el territorio SUDOE (SOE1/P5/F0026)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Paredes Arquiola

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/07/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 154.566,28 €

- 6 Nombre del proyecto:** IMPREX: IMPROVING PREDICTIONS AND MANAGEMENT OF HYDROLOGICAL EXTREMES (641811)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 3 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 357.410,62 €

- 7 Nombre del proyecto:** AYUDA GVA ORG. INTERNATIONAL CONFERENCE ON DROUGHT (AORG/2015/009)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 12.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Pionero Grupo IG04 Land and water (APED0159_2015-1.2-121_P066-04)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.916,54 €

- 9 Nombre del proyecto:** CONVENIO CUVRIC 2012-GV (T6487000)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2015**Duración:** 7 meses - 30 días**Cuantía total:** 139.784 €

- 10** **Nombre del proyecto:** AYUDA GERONIMO FORTEZA PROYECTO FOSTERING EUROPEAN DROUGHT RESEARCH AND SCIENCE-POLICY INTERFACING (FPA/2014/061)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/06/2014**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 9.300 €

- 11** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES-LERMA ELVIRA NESTOR (BES-2013-062954)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2014**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 82.400 €

- 12** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TÉCNICAS PARA LA PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS (CGL2012-34978)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2013**Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días**Cuantía total:** 36.270 €

- 13** **Nombre del proyecto:** Enhancing risk management partnerships for catastrophic natural disasters in Europe (308438)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/12/2012**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 270.647,34 €

- 14** **Nombre del proyecto:** CONTRATO FPI MINISTERIO HARO MONTEAGUDO (BES-2010-034595)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**



MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 02/11/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 42.992,79 €

- 15** **Nombre del proyecto:** INTEGRATING WATER CYCLE MANAGEMENT: BUILDING CAPABILITY, CAPACITY AND IMPACT IN EDUCATION AND BUSINESS. (2012-3011/001-001)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Esteban Capilla Romá**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 15/10/2012**Duración:** 3 años - 2 meses - 30 días**Cuantía total:** 75.357,2 €

- 16** **Nombre del proyecto:** Fostering European Drought Research and Science-Policy Interfacing (282769)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2011**Duración:** 3 años - 5 meses - 30 días**Cuantía total:** 355.601,38 €

- 17** **Nombre del proyecto:** ASSESSING AND PREDICTING EFFECTS ON WATER QUANTITY AND QUALITY IN IBERIAN RIVERS CAUSED BY GLOBAL CHANGE (CSD2009-00065)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Félix Ramón Francés García**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIG. CIENTIFICAS; MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 17/12/2009**Duración:** 5 años**Cuantía total:** 338.055 €

- 18** **Nombre del proyecto:** Groundwater and dependent Ecosystems: New Scientific basis on climate change and land-use impacts for the update of the EU Groundwater Directive (226536)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Augusto Pulido Velázquez**Nº de investigadores/as:** 19**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/04/2009**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 401.631 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** R11874-2008 AQUATOOLDMA (que incluye los programas: R-17083-2014 - SIMGES, R11875-2008 - OPTIGES, SIMRISK, R11960-2007 - GESCAL y R-16960-2014 EVALHID
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abel Solera Solera
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
DAI GLOBAL AUSTRIA GMBH & CO KG; SUFEN PROJECT SOFTWARE ENG.; CREATIVIDAD Y TECNOLOGIA, SA; GOC, S.A.
Fecha de inicio: 03/04/2023 **Duración:** 10 años
Cuantía total: 36.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PROTOTIPOS, PRUEBAS DE LA SOLUCIÓN, Y VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DE MODELOS DE PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA PARA LA GESTIÓN DE LA CANTIDAD Y LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UTE AQUATEC-FULCRUM-SERS
Fecha de inicio: 07/02/2022 **Duración:** 1 año - 1 mes - 24 días
Cuantía total: 207.537,86 €
- 3** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO IV JORNADAS SSDPGCH
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 09/02/2018 **Duración:** 6 meses - 10 días
Cuantía total: 0 €
- 4** **Nombre del proyecto:** SERVICE FOR WATER INDICATORS IN CLIMATE CHANGE ADAPTION (SWICCA) - SERVICE CONTRACT 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 1 año - 30 días
Cuantía total: 31.560 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SERVICE FOR WATER INDICATORS IN CLIMATE CHANGE ADAPTION
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Andreu Álvarez
Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT

Fecha de inicio: 01/11/2015**Duración:** 1 año - 1 mes - 30 días**Cuantía total:** 28.990 €**6 Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE JOAQUIN ANDREU ALVAREZ**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

AGUAS DE VALENCIA, S.A

Fecha de inicio: 15/03/2015**Duración:** 1 año - 9 meses - 15 días**Cuantía total:** 3.000 €**7 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTION PARA LA PLANIFICACION HIDROLOGICA 2015-2021**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Abel Solera Solera**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL DUERO

Fecha de inicio: 01/10/2014**Duración:** 1 año - 11 meses**Cuantía total:** 131.376 €**8 Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO DROUGHT-R&SPI**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 09/06/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 0 €**9 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO PARA LA REALIZACION DEL PLAN NACIONAL DE GESTION INTEGRADA DE RECURSOS HIDRICOS-PLANAGUA**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Abel Solera Solera**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

INYPESA, INFORMES Y PROYECTOS, S.A. SUCURSAL DE URUGUAY

Fecha de inicio: 15/01/2014**Duración:** 7 meses - 16 días**Cuantía total:** 28.000 €**10 Nombre del proyecto:** Water accounting in a multi-catchment district. (Nº 07.0329/2013/671291/SUB/C1)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Abel Solera Solera**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Duración:** 1 año - 2 meses - 30 días**Cuantía total:** 32.538,9 €**11 Nombre del proyecto:** USO DE LOS PROGRAMAS SIMGES Y GESCAL DEL SISTEMA AQUATOOL EN LA PARTE CORRESPONDIENTE A LOS MODULOS SIMWIN Y AQUATOOLDMA**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Abel Solera Solera**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.A.

Fecha de inicio: 28/05/2007**Duración:** 20 años**Cuantía total:** 14.700 €**12 Nombre del proyecto:** USO DEL PROGRAMA SIGMES Y EL SISTEMA AQUATOOL**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

PROINTEC, S.A.

Fecha de inicio: 30/05/2001**Duración:** 50 años**Cuantía total:** 6.761,39 €**13 Nombre del proyecto:** LICENCIA DE USO DEL SISTEMA AQUATOOL**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO; GOBIERNO DE ARAGON; AGENCIA CATALANA DE L AIGUA

Fecha de inicio: 14/05/2001**Duración:** 15 años - 7 meses - 16 días**Cuantía total:** 23.808,74 €**14 Nombre del proyecto:** LICENCIA DE USO DEL SISTEMA AQUATOOL**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Andreu Álvarez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

UTE BASE ING. Y ARQUITEC. S.L., AGER AGRI, S.L.

Fecha de inicio: 10/12/2000**Duración:** 60 años**Cuantía total:** 6.761,39 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Syrine Ghannem; Rafael Jesús Bergillos Meca; Javier Paredes Arquiola; Francisco Martínez Capel; Joaquín Andreu Álvarez. Coupling hydrological, habitat and water supply indicators to improve the management of environmental flows. *Science of The Total Environment*. 898, 2023. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.165640
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Valentina Mónico González; Abel Solera Solera; Rafael Jesús Bergillos Meca; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. Effects of environmental flows on hydrological alteration and reliability of water demands. *Science of The Total Environment*. 810, pp. 1 - 11. 2022. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.151630
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Jesus Pardo Loaiza; Rafael Jesús Bergillos Meca; Abel Solera Solera; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. Habitat alteration assessment for the management of environmental flows in regulated basins. *Journal of Environmental Management*. 319, pp. 1 - 11. 2022. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2022.115653
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Sara Suárez Almiñana; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera; JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA. Integrating seasonal forecasts into real-time drought management: Jucar River Basin case study. *International Journal of Disaster Risk Reduction*. 70, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 2212-4209. DOI: 10.1016/j.ijdr.2021.102777
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Andrés Sahuquillo Herráiz; Eduardo Fabián Cassiraga .; José Jaime Gómez Hernández; Joaquín Andreu Álvarez; Manuel Augusto Pulido Velázquez; David Pulido Velázquez; Óscar David Álvarez Villa; Teodoro Estrela Monreal. Management Alternatives of Aquifer Storage, Distribution, and Simulation in Conjunctive Use. *Water*. 14, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w14152332
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Jesus Pardo Loaiza; Rafael Jesús Bergillos Meca; Abel Solera Solera; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. The Role of Environmental Flows in the Spatial Variation of the Water Exploitation Index. *Water*. 14, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w14192938
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Sara Suárez Almiñana; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera. Efecto del cambio climático en la calidad del agua de la Cuenca del Júcar. *Ingeniería del agua (Online)*. 25, pp. 75 - 95. 2021. ISSN 1886-4996. DOI: 10.4995/ia.2021.14644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Jesus Pardo Loaiza; Abel Solera Solera; Rafael Jesús Bergillos Meca; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. Improving Indicators of Hydrological Alteration in Regulated and Complex Water Resources Systems: A Case Study in the Duero River Basin. *Water*. 13, pp. 1 - 18. 2021. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w13192676
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** David Samuel Williams; María Máñez Costa; Dmitry Kovalevsky; Bart van den Hurk; Bastian Klein; Dennis Meißner; Manuel Augusto Pulido Velázquez; Joaquín Andreu Álvarez; Sara Suárez Almiñana. A method of assessing user capacities for effective climate services. *Climate Services*. 19, pp. 1 - 10. 2020. ISSN 2405-8807. DOI: 10.1016/j.cliser.2020.100180

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; LILIANA GARCIA ROMERO. Análisis de incertidumbre de las proyecciones climáticas en relación a las aportaciones históricas en la Cuenca del Júcar. *Ingeniería del agua (Online)*. 24, pp. 89 - 99. 2020. ISSN 1886-4996. DOI: <https://doi.org/10.4995/ia.2020.12149>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Carla Palop Donat; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. Comparing performance indicators to characterize the water supply to the demands of the Guadiana River basin (Spain). *Hydrological Sciences Journal*. pp. 1 - 15. 2020. ISSN 0262-6667. DOI: 10.1080/02626667.2020.1734812

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Ieda Geriberto Hidalgo; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; NÉSTOR LERMA ELVIRA; Eduardo Goncalves Lopes; Francesco Cioffi. Hydropower generation in future climate scenarios. *Energy for Sustainable Development*. 59, pp. 180 - 188. 2020. ISSN 0973-0826. DOI: 10.1016/j.esd.2020.10.007

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Carla Palop Donat; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. Optimización del indicador de escasez en la cuenca del río Júcar. *Ingeniería del agua*. 24, pp. 129 - 140. 2020. ISSN 1134-2196. DOI: <https://doi.org/10.4995/ia.2020.12275>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA; Joaquín Andreu Álvarez; Javier Paredes Arquiola. Risk assessment in water resources planning under climate change at the Júcar River basin. *Hydrology and Earth System Sciences*. 24, pp. 5297 - 5315. 2020. ISSN 1027-5606. DOI: 10.5194/hess-24-5297-2020

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Johannes Hunink; Gijs Simons; Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; Matteo Giuliani; Patrizia Zamberletti; Manolis Grillakis; Aristeidis Koutroulis; Ioannis Tsanis; Femke Schasfoort; Sergio Contreras; Ertug Ercin; Wim Bastiaanssen. A Simplified Water Accounting Procedure to Assess Climate Change Impact on Water Resources for Agriculture across Different European River Basins. *Water*. 11, pp. 1 - 29. 2019. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w11101976

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** LILIANA GARCIA ROMERO; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Edgar Belda Ibañez; Joaquín Andreu Álvarez; Sonia Tatiana Sánchez Quispe. Optimization of the Multi-Start Strategy of a Direct-Search Algorithm for the Calibration of Rainfall-Runoff Models for Water-Resource Assessment. *Water*. 11, pp. 1 - 26. 2019. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w11091876

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Abel Solera Solera; MARIA PEDRO MONZONIS; Joaquín Andreu Álvarez; Teodoro Estrela Monreal. Analysing hydropower production in stressed river basins within the SEEA-W approach: the Jucar River case. *Hydrology Research*. 49, pp. 528 - 538. 2018. ISSN 0029-1277. DOI: 10.2166/nh.2017.278

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA; Abel Solera Solera; Sara Suárez Almiñana; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Sonia Tatiana Sánchez Quispe. Skill assessment of a seasonal forecast model to predict drought events for water resource systems. *Journal of Hydrology*. 564, pp. 574 - 587. 2018. ISSN 0022-1694. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2018.07.046

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

- 19** María Carmona; M. Mañez; Joaquín Andreu Álvarez; Manuel Augusto Pulido Velázquez; David Haro Monteagudo; ANTONIO FRANCISCO LÓPEZ NICOLÁS; Roger Cremades. Assessing the effectiveness of Multi-Sector Partnerships to manage droughts: The case of the Jucar river basin. *Earth's Future*. 5, pp. 750 - 770. 2017. ISSN 2328-4277. DOI: 10.1002/2017EF000545

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

- 20** David Haro Monteagudo; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. Drought early warning based on optimal risk forecasts in regulated river systems: Application to the Jucar River Basin (Spain). *Journal of Hydrology*. 544, pp. 36 - 45. 2017. ISSN 0022-1694. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2016.11.022

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

- 21** Andrea Momblanch Benavent; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. Improved modelling of the freshwater provisioning ecosystem service in water scarce river basins. *Environmental Modelling & Software*. 94, pp. 87 - 99. 2017. ISSN 1364-8152. DOI: 10.1016/j.envsoft.2017.03.033

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

- 22** Sara Suárez Almiñana; MARIA PEDRO MONZONIS; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera. Linking Pan-European data to the local scale for decision making for global change and water scarcity within water resources planning and management. *Science of The Total Environment*. 603-604, pp. 126 - 139. 2017. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.05.259

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

- 23** JOEL HERNÁNDEZ BEDOLLA; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; Sonia Tatiana Sánchez Quispe; MARIA PEDRO MONZONIS. The Assessment of Sustainability Indexes and Climate Change Impacts on Integrated Water Resource Management. *Water*. 9, pp. 1 - 19. 2017. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w9030213

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

- 24** SARA PERALES MOMPALER; Ignacio Andrés Doménech; Carmen Hernández Crespo; Francisco José Vallés Morán; Miguel Martín Monerris; Ignacio Escuder Bueno; Joaquín Andreu Álvarez. The role of monitoring sustainable drainage systems for promoting transition towards regenerative urban built environments: a case study in the Valencian region, Spain. *Journal of Cleaner Production*. 163, pp. 113 - 124. 2017. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.05.153

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

- 25** Andrea Momblanch Benavent; Jeffery D. Connor; Neville D. Crossman; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. Using ecosystem services to represent the environment in hydro-economic models. *Journal of Hydrology*. 538, pp. 293 - 303. 2016. ISSN 0022-1694. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2016.04.019

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

- 26** MARIA PEDRO MONZONIS; Abel Solera Solera; Francisco Javier Ferrer Polo; Joaquín Andreu Álvarez; Teodoro Estrela Monreal. Water accounting for stressed river basins based on water resources management models. *Science of The Total Environment*. 565, pp. 181 - 190. 2016. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.04.161

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

- 27** SARA PERALES MOMPALER; Ignacio Andrés Doménech; Joaquín Andreu Álvarez; Ignacio Escuder Bueno. A regenerative urban stormwater management methodology: the journey of a Mediterranean city. *Journal of Cleaner Production*. 109, pp. 174 - 189. 2015. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.02.039

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

- 28** NÉSTOR LERMA ELVIRA; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera; Giovanni Sechi. Assessment of evolutionary algorithms for optimal operating rules design in real Water Resource Systems. Environmental Modelling & Software. 69, pp. 425 - 436. 2015. ISSN 1364-8152. DOI: 10.1016/j.envsoft.2014.09.024
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** NÉSTOR LERMA ELVIRA; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera. Comparativa de algoritmos para la optimización de un sistema de recursos hídricos. Tecnología y Ciencias del Agua. 6, pp. 79 - 92. 2015. ISSN 0187-8336
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Benjamin Apperl; Manuel Augusto Pulido Velázquez; Joaquín Andreu Álvarez; Timo K. Karjalainen. Contribution of the multi-attribute value theory to conflict resolution in groundwater management □ application to the Mancha Oriental groundwater system, Spain. Hydrology and Earth System Sciences. 19, pp. 1325 - 1337. 2015. ISSN 1027-5606. DOI: doi:10.5194/hess-19-1325-2015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Roy Brouwer; Julia Martin-Ortega; Thijs Dekker; Laura Sardoni; Joaquín Andreu Álvarez; Areti Kontogianni Kontogianni A.; Michalis Skourtos; Meri Raggi; Manuel Augusto Pulido Velázquez; David Viaggi; John Rolfe; Jim Windle. Improving value transfer through socio-economic adjustments in a multicountry choice experiment of water conservation alternatives. Australian Journal of Agricultural and Resource Economics. 59, pp. 1 - 21. 2015. ISSN 1364-985X. DOI: doi: 10.1111/1467-8489.12099
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Andrea Momblanch Benavent; Javier Paredes Arquiola; Antoni Munné; Andreu Manzano; JAVIER ARNAU COSIN; Joaquín Andreu Álvarez. Managing water quality under drought conditions in the Llobregat River Basin. Science of The Total Environment. 503-504, pp. 300 - 318. 2015. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.06.069
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Andrea Momblanch Benavent; Joaquín Andreu Álvarez; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; MARIA PEDRO MONZONIS. Adapting water accounting for integrated water resource management. The Júcar Water Resource System (Spain). Journal of Hydrology. pp. 3369 - 3385. 2014. ISSN 0022-1694. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.10.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** NÉSTOR LERMA ELVIRA; Javier Paredes Arquiola; José Luis Molina González; Joaquín Andreu Álvarez. Evolutionary network flow models for obtaining operation rules in multi-reservoir water systems. Journal of Hydroinformatics. pp. 33 - 49. 2014. ISSN 1464-7141. DOI: 10.2166/hydro.2013.151
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Marcio Ricardo Salla; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. Integrated modeling of water quantity and quality in the Araguari River basin, Brazil. Latin American Journal of Aquatic Research. 42, pp. 224 - 244. 2014. ISSN 0718-560X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Francisco Martinez Capel; Andrea Momblanch Benavent; Joaquín Andreu Álvarez. Integrating water management, habitat modelling and water quality at basin scale environmental flow assessment - Tormes River (Spain). Hydrological Sciences Journal. 59, pp. 1 - 12. 2014. ISSN 0262-6667. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/02626667.2013.821573>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** David Haro Monteagudo; Abel Solera Solera; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. Methodology for Drought Risk Assessment in Within-year Regulated Reservoir Systems. Application to the Orbigo River System (Spain). Water Resources Management. pp. 1 - 14. 2014. ISSN 0920-4741. DOI: 10.1007/s11269-014-0710-3

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

- 38** Miguel Ángel Pérez Martín; Teodoro Estrela Monreal; Joaquín Andreu Álvarez; Francisco Javier Ferrer Polo. Modeling water resources and river-aquifer interaction in the Júcar River Basin, Spain. Water Resources Management. 28, pp. 4337 - 4358. 2014. ISSN 0920-4741. DOI: 10.1007/s11269-014-0755-3

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

- 39** SARA PERALES MOMPALER; Carmen Hernández Crespo; Francisco José Vallés Morán; Miguel Martín Moneris; Ignacio Andrés Doménech; Joaquín Andreu Álvarez; Chris Jefferies. SuDS efficiency during the start-up period under Mediterranean climatic conditions. CLEAN - Soil Air Water. 42, pp. 178 - 186. 2014. ISSN 1863-0650. DOI: 10.1002/clen.201300164

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

- 40** Michael Hayes; Mario López Pérez; Joaquín Andreu Álvarez; Mark Svodoba; Brian Fuchs; Felipe Arreguín Cortés; Nathan Engle. Perspectives from the Outside: Contributions to the Drought Paradigm Shift from Spain, Mexico, and the United States. Drought in Brazil: Proactive Management and Policy. 7, pp. 81 - 90. CRC Press (Taylor & Francis group), 2017. ISBN 978-1-4987-6566-4

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

- 41** Abel Solera Solera; NÉSTOR LERMA ELVIRA; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Riccardo Zucca; Giovanni Sechi. Comparativas de herramientas para el desarrollo de los sistemas de Recursos hídricos de Cerdeña. Aplicaciones de Sistemas Soporte a la Decisión en Planificación y Gestión Integradas de Cuencas Hidrográficas. 8, pp. 85 - 94. marcombo ediciones técnicas, 2014. ISBN 978-84-267-2161-7

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

- 42** Abel Solera Solera; Andrea Momblanch Benavent; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Francisco Martínez Capel. Definición de caudales ecológicos bajo consideración de gestión, de calidad y ecológicas. Aplicación al río Tormes. Aplicaciones de Sistemas Soporte a la Decisión en Planificación y Gestión Integradas de Cuencas Hidrográficas. 17, pp. 167 - 176. marcombo ediciones técnicas, 2014. ISBN 978-84-267-2161-7

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

- 43** Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; Alicia Vela Mayorga; Andrea Momblanch Benavent; Miguel Fernández Mejuto; Luís Rodríguez Hernández. Sistemas de información frente a sequías con AQUATOOL. El ejemplo de la Marina Baja (Alicante). Aplicaciones de Sistemas Soporte a la Decisión en Planificación y Gestión Integradas de Cuencas Hidrográficas. 27, pp. 287 - 294. marcombo ediciones técnicas, 2014. ISBN 978-84-267-2161-7

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

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Efectos de los caudales ecológicos en la alteración del hábitat y los suministros a las demandas agrarias

Nombre del congreso: VII Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2023)**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,**Fecha de celebración:** 19/10/2023

Jesús Pardo Loaiza; Rafael Jesús Bergillos Meca; Abel Solera Solera; Javier Paredes Arquiola; Syrine Ghannem; Joaquín Andreu Álvarez. "VII Jornadas de Ingeniería del Agua. La resiliencia de las infraestructuras hidráulicas frente al cambio climático.". pp. null - null. Universidad Politécnica de Cartagena Ediciones UPCT, ISSN 978-84-17853-72-3

- 2 Título del trabajo:** La calidad del agua en el tramo bajo del río Turia y sus implicaciones sobre el abastecimiento a Valencia
Nombre del congreso: VII Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2023)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 19/10/2023
Syrine Ghannem; Javier Paredes Arquiola; MARIA PEDRO MONZONIS; Rafael Jesús Bergillos Meca; Joaquín Andreu Álvarez. "VII Jornadas de Ingeniería del Agua. La resiliencia de las infraestructuras hidráulicas frente al cambio climático.". pp. null - null. Universidad Politécnica de Cartagena Ediciones UPCT, ISSN 978-84-17853-72-3
- 3 Título del trabajo:** Evaluation of habitat alteration in the Júcar River basin (Spain)
Nombre del congreso: 3rd IAHR Young Professionals Congress
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 02/12/2022
Syrine Ghannem; Rafael Jesús Bergillos Meca; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. pp. null - null.
- 4 Título del trabajo:** Assessment of the effects of environmental flows on water demand reliability in the Júcar River basin
Nombre del congreso: 2022 Spain Young Water Professionals Conference
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 19/11/2022
Syrine Ghannem; Rafael Jesús Bergillos Meca; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. pp. null - null.
- 5 Título del trabajo:** Assessment of hydrological alteration in regulated water resources systems: a case study in the Júcar River basin (Spain)
Nombre del congreso: Eleventh International Conference on Fluvial Hydraulics (River Flow 2022)
Ciudad de celebración: Ottawa, Canada,
Fecha de celebración: 10/11/2022
Syrine Ghannem; Rafael Jesús Bergillos Meca; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. pp. null - null.
- 6 Título del trabajo:** Análisis de incertidumbre de las proyecciones climáticas en relación a las aportaciones históricas en la Cuenca del Júcar
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2019)
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 25/10/2019
Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; LILIANA GARCIA ROMERO. "VI Jornadas de Ingeniería del Agua: actas: 22-25 de octubre de 2019, en Toledo". pp. null - null. Universidad de Castilla-La Mancha, ISSN 978-84-09-14914-8
- 7 Título del trabajo:** Optimización del indicador de escasez en la cuenca del río Júcar
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2019)
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 25/10/2019
Carla Palop Donat; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. "VI Jornadas de Ingeniería del Agua: actas: 22-25 de octubre de 2019, en Toledo". pp. 230 - 233. Universidad de Castilla-La Mancha, ISSN 978-84-09-14914-8

- 8 Título del trabajo:** Revision of the Scarcity State Indicator in the Spanish Drought Management Plans
Nombre del congreso: 16th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2019)
Ciudad de celebración: Rhodes, Greece,
Fecha de celebración: 07/09/2019
Carla Palop Donat; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. "Catalog of papers". pp. null - null.
- 9 Título del trabajo:** Management of complex water resources systems under global change
Nombre del congreso: 11th WORLD CONGRESS of EWRA on Water Resources and Environment (EWRA2019). □Managing Water Resources for a Sustainable Future□
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 29/06/2019
Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera; Sara Suárez Almiñana; JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA; Javier Paredes Arquiola. "Managing Water Resources for a Sustainable Future: Proceedings of the 11th World Congress of EWRA on Water Resources and Environment". pp. null - null. EWRA Editorial Office, ISSN 978-618-84419-0-3
- 10 Título del trabajo:** Assessment of the future drought risk management through probabilistic reservoir storage indicators in the Júcar River Basin (Spain)
Nombre del congreso: 4th European Climate Change Adaptation Conference (ECCA 2019)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 31/05/2019
Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA. pp. 0 - 0.
- 11 Título del trabajo:** Climate Change impacts on Guadiana Transboundary river basin, Spain and Portugal
Nombre del congreso: 4th European Climate Change Adaptation Conference (ECCA 2019)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 31/05/2019
Carla Palop Donat; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. pp. 0 - 0.
- 12 Título del trabajo:** Climate Change Impacts on Water Quality in the Llobregat basin, Spain
Nombre del congreso: 4th European Climate Change Adaptation Conference (ECCA 2019)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 31/05/2019
Laura Ramos Soler; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Antoni Munné Torras. pp. 0 - 0.
- 13 Título del trabajo:** Assesment of climate change impacts on the hydrologic risk by quantitative alteration in the Catalan Internal Basins
Nombre del congreso: 10th International Conference on River Basin Management
Ciudad de celebración: Alicante, Spain,
Fecha de celebración: 10/05/2019
Laura Ramos Soler; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Antoni Munné Torras. pp. 0 - 0.
- 14 Título del trabajo:** Assessment of water quality on a large scale using the Rapid Environmental Status tool
Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly 2019
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 12/04/2019
Laura Ramos Soler; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera; Antoni Munné Torras. pp. 0 - 0.

- 15 Título del trabajo:** Influence of hydrological models in the assessment of sustainability index performance.
Application case: Duero River Basin
Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly 2019
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 12/04/2019
Carla Palop Donat; Javier Paredes Arquiola; Francisco Javier Rodríguez Benlloch; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera. pp. 0 - 0.
- 16 Título del trabajo:** Análisis de la Gestión de los Recursos hídricos en una cuenca Transfronteriza Europea. Caso de Estudio del Guadiana
Nombre del congreso: II Encuentro Internacional Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 20/04/2018
Carla Palop Donat; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Francisco Javier Rodríguez Benlloch. pp. 0 - 0.
- 17 Título del trabajo:** Evaluación del efecto de las sequías sobre el estado fisicoquímico de masas de agua superficiales mediante la herramienta de respuesta rápida del estado ambiental [R2EA]
Nombre del congreso: II Encuentro Internacional Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 20/04/2018
Laura Ramos Soler; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez. pp. 0 - 0.
- 18 Título del trabajo:** The use of Water Accounting techniques in the study of climate change effects for basin planning in the Júcar River Basin
Nombre del congreso: II Encuentro Internacional Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 20/04/2018
Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA. pp. 0 - 0.
- 19 Título del trabajo:** Uso de las técnicas de Water Accounting en el estudio de los efectos del cambio climático para la planificación de cuencas en la Cuenca del Júcar
Nombre del congreso: II Encuentro Internacional Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 20/04/2018
Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA. pp. 0 - 0.
- 20 Título del trabajo:** Corrección del sesgo en los estadísticos de las series de precipitación de cambio climático, en la cuenca del río Angulo
Nombre del congreso: 5th IWA Young Water Professionals Conference
Ciudad de celebración: Morelia, México,
Fecha de celebración: 26/05/2017
JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA; Giovanni Carlo Flores Fernández; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. pp. 0 - 0.

- 21 Título del trabajo:** Linking Pan-European data to local scale for decision making within global change and water scarcity
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference. Rivers Under Water Scarcity: Threats and Challenges
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 16/11/2016
Sara Suárez Almiñana; Abel Solera Solera; MARIA PEDRO MONZONIS; Joaquín Andreu Álvarez; Teodoro Estrela Monreal. pp. 0 - 0.
- 22 Título del trabajo:** Analyzing hydropower production in stressed river basins within the SEEA-W approach. The Jucar River case.
Nombre del congreso: Fourth British Hydrological Society (BHS) International Conference
Ciudad de celebración: Crandfield, UK,
Fecha de celebración: 01/09/2016
Abel Solera Solera; MARIA PEDRO MONZONIS; Joaquín Andreu Álvarez; Teodoro Estrela Monreal. pp. 0 - 0.
- 23 Título del trabajo:** Can environmental aspects consideration be improved in water resources management?
Nombre del congreso: 5th International EcoSummit Congress (EcoSummit 2016). Ecological Sustainability: Engineering Change
Ciudad de celebración: Montpellier, France,
Fecha de celebración: 01/09/2016
Andrea Momblanch Benavent; Joaquín Andreu Álvarez; Javier Paredes Arquiola. pp. 0 - 0.
- 24 Título del trabajo:** Water Accounting in the Po River Basin applied to climate change scenarios
Nombre del congreso: 2nd EWaS International Conference: □Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development□
Ciudad de celebración: Chania, Crete, Greece,
Fecha de celebración: 04/06/2016
MARIA PEDRO MONZONIS; Mauro Del Longo; Abel Solera Solera; Silvano Pecora; Joaquín Andreu Álvarez. pp. 0 - 0.
- 25 Título del trabajo:** Assessing the effectiveness of multi-sector partnerships in the Jucar River Basin to manage droughts
Nombre del congreso: 4th International Climate Change Adaptation Conference (Adaptation Futures 2016). Practices and solutions
Ciudad de celebración: Rotterdam, The Netherlands,
Fecha de celebración: 13/05/2016
María Carmona; María Mañez; Joaquín Andreu Álvarez; Manuel Augusto Pulido Velázquez. "4th International Climate Change Adaptation Conference (Adaptation Futures 2016). Practices and solutions. Abstracts". pp. 269 - 269.
- 26 Título del trabajo:** Análisis de medidas para la mejora de la calidad del agua en el tramo bajo del río Lurín (Perú)
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2015). "La precipitación y los procesos erosivos"
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 23/10/2015
Andrea Momblanch Benavent; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Lia Ramos Fernández; Wilfredo Baldeón Quispe; Javier García Hernández. "Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua. La precipitación y los procesos erosivos". pp. 1 - 10. Universidad de Córdoba, ISSN 978-84-608-3043-6

- 27 Título del trabajo:** Artículo
Nombre del congreso: International Conference on Water Resources Assessment and Seasonal Prediction
Ciudad de celebración: Koblenz, Germany,
Fecha de celebración: 16/10/2015
Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Vicente Javier Macián Cervera; MARIA PEDRO MONZONIS; Edgar Belda Ibañez; Andrea Momblanch Benavent. pp. 187 - 192.
- 28 Título del trabajo:** Generation of SEEAW asset accounts based on water resources management models
Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly 2015
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 17/04/2015
MARIA PEDRO MONZONIS; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. pp. 0 - 0.
- 29 Título del trabajo:** An impact perspective on pan-European drought sensitivity
Nombre del congreso: International Conference on DROUGHT: Research and Science-Policy Interfacing
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/03/2015
Kerstin Stahl; I Kohn; Lucia De Stefano8; Lena Tallaksen; Francisco Castro Rego; Sonia Seneviratne; Joaquín Andreu Álvarez; Henny A.J. Van Lanen Van Lanen. "Drought: Research and Science-Policy Interfacing". pp. 329 - 334. CRC Press / Balkema, ISSN 978-1-138-02779-4
- 30 Título del trabajo:** European experience with Science-Policy Interfacing to cope with drought
Nombre del congreso: International Conference on DROUGHT: Research and Science-Policy Interfacing
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/03/2015
Wouter Wolters; Joaquín Andreu Álvarez; Dionysis Assimacopoulos; Francesco Puma; Susana Dias; Irmid Seidl; Henny A.J. Van Lanen Van Lanen. "Drought: Research and Science-Policy Interfacing". pp. 501 - 511. CRC Press / Balkema, ISSN 978-1-138-02779-4
- 31 Título del trabajo:** Fostering Drought Research and Science-Policy Interfacing: Achievements of the DROUGHT-R&SPI project
Nombre del congreso: International Conference on DROUGHT: Research and Science-Policy Interfacing
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/03/2015
Henny A.J. Van Lanen Van Lanen; Lena Tallaksen; Dionysis Assimacopoulos; Kerstin Stahl; Wouter Wolters; Joaquín Andreu Álvarez; Sonia Seneviratne; Lucia De Stefano8; Irmid Seidl; Francisco Castro Rego; Antonio Massarutt; Emmanuel Garnier. "Drought: Research and Science-Policy Interfacing". pp. 3 - 12. CRC Press / Balkema, ISSN 978-1-138-02779-4
- 32 Título del trabajo:** Towards policy recommendations for future drought risk reduction
Nombre del congreso: International Conference on DROUGHT: Research and Science-Policy Interfacing
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/03/2015
Eleni Kampragou; Dionysis Assimacopoulos; Lucia De Stefano8; Joaquín Andreu Álvarez; Dario Musolino; Wouter Wolters; Henny A.J. Van Lanen Van Lanen; Francisco Castro Rego; Irmid Seidl. "Drought: Research and Science-Policy Interfacing". pp. 453 - 460. CRC Press / Balkema, ISSN 978-1-138-02779-4
- 33 Título del trabajo:** Current and future drought vulnerability assessment in the Jucar River basin (Spain)
Nombre del congreso: 6th EGU Leonardo Conference: HYPER Droughts - Hydrological Precipitation - Evaporation - Runoff Droughts
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,



Fecha de celebración: 14/11/2014

David Haro Monteagudo; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera; Javier Paredes Arquiola. pp. 0 - 0.

- 34 Título del trabajo:** Multisectorial Partnerships for drought management and mitigation The experience of the Jucar River Basin Spain

Nombre del congreso: 6th EGU Leonardo Conference: HYPER Droughts - Hydrological Precipitation - Evaporation - Runoff Droughts

Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,

Fecha de celebración: 14/11/2014

Joaquín Andreu Álvarez; David Haro Monteagudo; Abel Solera Solera; Javier Paredes Arquiola. pp. 0 - 0.

- 35 Título del trabajo:** Reducción de incertidumbre en la parametrización de modelos hidrológicos usados para la gestión conjunta de recursos hídricos

Nombre del congreso: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile,

Fecha de celebración: 29/08/2014

MARIO ALBERTO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ; Wolfgang Nowak; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez. pp. 547 - 557.

- 36 Título del trabajo:** Optimal Management of the Jucar River and Turia River Basins under Uncertain Drought Conditions

Nombre del congreso: 16th Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2014)

Ciudad de celebración: Bari, Italy,

Fecha de celebración: 17/07/2014

David Haro Monteagudo; Abel Solera Solera; MARIA PEDRO MONZONIS; Joaquín Andreu Álvarez. "Procedia Engineering. Volume 89". pp. 1260 - 1267. Elsevier,

- 37 Título del trabajo:** Comparativa de herramientas para el desarrollo de Sistemas Soporte a la Decisión para los sistemas de recursos hídricos de Cerdeña, Italia.

Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 02/06/2014

NÉSTOR LERMA ELVIRA; Abel Solera Solera; Joaquín Andreu Álvarez; Javier Paredes Arquiola; Giovanni Sechi; Riccardo Zucca. "Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)". pp. 85 - 94. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-267-2161-7

- 38 Título del trabajo:** Definición de caudales ecológicos bajo consideraciones de gestión, de calidad y ecológicas. Aplicación al río Tormes.

Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 02/06/2014

Andrea Momblanch Benavent; Javier Paredes Arquiola; Abel Solera Solera; Francisco Martinez Capel; Joaquín Andreu Álvarez. "Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)". pp. 167 - 176. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-267-2161-7

- 39 Título del trabajo:** Evaluación del recurso hídrico mediante la aplicación de modelos semiagregados de Precipitación-Escorrentía a escala diaria. Caso de estudio: Cuenca del río Tormes (España)

Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 02/06/2014

MARIA PEDRO MONZONIS; Javier Rodríguez Arroyo; Javier Paredes Arquiola; Javier Fernández Pereira; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera. "Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)". pp. 95 - 104. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-267-2161-7

- 40** **Título del trabajo:** Papel de los Sistemas Soporte a la Decisión en los procesos participativos en la Confederación Hidrográfica del Júcar
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 02/06/2014
MARIA PEDRO MONZONIS; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera; Javier Paredes Arquiola. "Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)". pp. 305 - 316. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-267-2161-7
- 41** **Título del trabajo:** Sistemas de Información frente a Sequías con AQUATOOL. El ejemplo de la Marina Baja (Alicante)
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 02/06/2014
Miguel Fernández Mejuto; Andrea Momblanch Benavent; Abel Solera Solera; Alicia Vela Mayorga; Joaquín Andreu Álvarez; Luís Rodríguez Hernández. "Jornadas Internacionales de Sistemas Soportes de Decisión en la Planificación y Gestión de Recursos Hídricos (ISSDPGRH)". pp. 287 - 294. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-267-2161-7
- 42** **Título del trabajo:** Assessing The Ecosystem Service Freshwater Production From An Integrated Water Resources Management Perspective. Case Study: The TormesWater Resources System (Spain)
Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly 2014
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 02/05/2014
Andrea Momblanch Benavent; Javier Paredes Arquiola; Joaquín Andreu Álvarez; Abel Solera Solera. "Geophysical Research Abstracts. Vol. 16". pp. 1 - 1. European Geophysical Union,

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Drought Research and Science-Policy Interfacing. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2015
- 2** **Título del comité:** Water Resources Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0920-4741
Fecha de inicio: 2014



Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 6

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

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6