



# **Currículum vitae**

## **Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene:** \_\_\_\_\_

**Nombre:** BEGOÑA MORENO ESCOBAR

**Fecha:** MAYO DE 2017

**Firma:**

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

---

<sup>1</sup> APELLIDOS: MORENO ESCOBAR  
NOMBRE: BEGOÑA  
FUNCIONARIO: SI  
ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 3308.09

---

**FORMACION ACADEMICA**

| LICENCIATURA/INGENIERIA                 | CENTRO                 | FECHA              |
|---|------------------------|--------------------|
| INGENIERA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS | UNIVERSIDAD DE GRANADA | 2 DE MARZO DE 1995 |

**DOCTORADO**

DOCTORA EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:**

ERNESTO HONTORIA GARCÍA Y MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ NIETO

---

**SITUACION PROFESIONAL ACTUAL**

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: ESCUELA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: PROFESORA TITULAR. 17/3/2011.

DIRECCION POSTAL: CAMPUS DE FUENTENUEVA S/N. 18071. GRANADA

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 958249981; 616459819

PLANTILLA ☒

CONTRATADO ☐

BECARIO ☐

INTERINO ☐

DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO ☒  
A TIEMPO PARCIAL ☐

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

| FECHAS                     | PUESTO                         | INSTITUCION                                  |
|----------------------------|--------------------------------|--|
| 17/3/2011 A<br>ACTUALIDAD  | PROFESORA TITULAR              | UNIVERSIDAD DE GRANADA                       |
| 01/7/2005 A<br>16/03/2011  | PROFESORA CONTRATADA<br>DOCTOR | UNIVERSIDAD DE GRANADA                       |
| 01/10/1997 A<br>30/06/2005 | PROFESORA ASOCIADA             | UNIVERSIDAD DE GRANADA                       |
| 01-02-1996 A<br>30-09-1997 | BECARIA DE INVESTIGACIÓN       | FUNDACIÓN EMPRESA-<br>UNIVERSIDAD DE GRANADA |
| 01-04-1995 A<br>31-01-1996 | ADJUNTO AL DIRECTOR TÉCNICO    | CEMOSA                                       |

**IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)**

| IDIOMA | HABLA | LEE | ESCRIBE |
|--------|-------|-----|---------|
| INGLÉS | R     | B   | R       |

## PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

---

### TÍTULO DEL CONTRATO:

"Guía para la implantación de los sistemas urbanos de drenaje sostenible en el proyecto urbano" (CEI2015-MP-ST4)

### EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

Proyectos CEI BIOTIC 2015. Universidad de Granada

DURACIÓN, DESDE: 01/01/2015 HASTA 31/12/2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Rojas

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE TOTAL: 2.000 €

### RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

Desarrollo de una Guía publicada por la Editorial de la Universidad de Granada.

---

Título del Proyecto: Gestión sostenible de aguas pluviales en zonas urbanas  
Tipo de contrato: GGI3002IDIJ  
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Consejería de Fomento y Vivienda. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.  
Entidades Participantes: Universidad de Granada, Construcciones Otero y EMASAGRA  
Duración desde: 15/11/2013 hasta: 31/09/2015.  
Cuantía de la subvención: 248.477,43 € (IVA Incluido)  
Investigador Principal: María Isabel Rodríguez Rojas  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del Proyecto: Aplicación de tecnologías avanzadas para la optimización energética y de proceso del esquema general de tratamiento de una estación de depuración de aguas residuales.  
Tipo de contrato: IPT-2011-1078-310000  
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades Participantes: Universidad de Granada, Universidad de Valladolid, Centro de Investigación Energética Medio ambiental y Tecnológica (CIEMAT), y CADAGUA S.A.  
Duración desde: 02/09/2011 hasta: 31/12/2014.  
Cuantía de la subvención: 1.783.133,67 € (UGR 349.129,00 €)  
Investigador Principal: Pérez Pérez, Jorge Ignacio  
Número de investigadores participantes: 4

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Optimización del Proceso de Potabilización de Agua con Membranas de Ultrafiltración mediante el Empleo de Pretratamientos Avanzados (CTM2010-18899 TECMO)

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Medio Ambiente

*DURACION DESDE:* 01/01/2011

*HASTA:* 31/12/2013

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Ángel Gómez Nieto

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Herramientas y Metodologías Avanzadas para la Optimización del Diseño, Operación y Control de Plantas de Desalación de Agua de Mar mediante Ósmosis Inversa (IPT-310000-2010-10)

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Ciencia e Innovación

*DURACION DESDE:* 01/01/10

*HASTA:* 31/12/2013

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Ángel Gómez Nieto

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Estudio de Tecnologías Avanzadas para la Eliminación de Nutrientes y Xenobióticos en el Tratamiento de Aguas Residuales (094/RN08/03.1)

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

*DURACION DESDE:* 01/01/2008

*HASTA:* 31/12/2010

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Ángel Gómez Nieto

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Estudio Tecnológico para la Optimización Energética y de Proceso en Plantas de Desalación de Agua Mediante Ósmosis Inversa (096/SGTB/2007/2.2)

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Medio Ambiente

*DURACION DESDE:* 01/01/2007

*HASTA:* 30/06/2010

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Ángel Gómez Nieto

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Tratamiento de aguas subterráneas contaminadas con compuestos oxigenantes de gasolinas (MTBE, ETBEY TAME) mediante reactores de lechos sumergidos. CTM2006-02297

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Educación y Ciencia.

*DURACION DESDE:* 01/10/2006

*HASTA:* 30/09/2009

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Clementina Pozo Llorente.

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Tratamiento integral de las aguas de consumo humano mediante la tecnología de ultrafiltración. CIT-310200-2005-22. (PROFIT)

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Educación y Ciencia.

*DURACIÓN:* Desde 2005

Hasta 2005

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Ángel Gómez Nieto.

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Eliminación autotrófica de nitrógeno mediante la tecnología de filtros sumergidos.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Ministerio de Educación y Ciencia.

*DURACION DESDE:* 2005

*HASTA:* 2008

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Ernesto Hontoria García

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Potabilización de aguas mediante membranas de ultrafiltración.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* PAI.

*DURACIÓN:* Desde 24/06/2004

Hasta 31/05/2005

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Miguel Ángel Gómez Nieto

---

*TITULO DEL PROYECTO:* Diseño e implementación de metodologías para la evaluación del impacto ambiental en vertederos y escombreras. (TIC2002 – 04330 – C02-01).

*ENTIDAD FINANCIADORA:* C.I.C.Y.T.

*DURACION DESDE:* 2002

*HASTA:* 2005

*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Montserrat Zamorano Toro*

---

*TITULO DEL PROYECTO: Estudio Técnico de los Biorreactores de Membrana Sumergida Aplicados al Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas. REN2002-04293-C02-02*

*ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T.*

*DURACION DESDE: 2002*

*HASTA: 2005*

*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ernesto Hontoria García*

---

*TITULO DEL PROYECTO: Estudio Técnico del Proceso Depurador en Sistemas de Bajo Costo: Filtros Sumergidos. (AMB99-0666-C02-02).*

*ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T.*

*DURACION DESDE: 01/01/2000*

*HASTA: 31/12/2002*

*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ernesto Hontoria García*

---

*TITULO DEL PROYECTO: Estudio Técnico del Proceso Depurador en Sistemas de Bajo Costo: Filtros Sumergidos. (30P0666200).*

*ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T.*

*DURACION DESDE: 2000*

*HASTA: 2001*

*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ernesto Hontoria García*

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

### LIBROS

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

---

*AUTORES (p.o. de firma):* E. Hontoria García, M. Zamorano Toro. *COLABORADORES:* M.A. Gómez Nieto, J. Beas Torroba, F. Calvo Redruejo, B. Moreno Escobar, A. Ramos Ridao, A. Menéndez Ondina.

*TITULO:* FUNDAMENTOS DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS URBANOS.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Editado por Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 1ª Edición. 2000. ISBN: 84-380-0172-6

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* M.A. Gómez Nieto Y E. Hontoria García. *COLABORADORES:* A. Ramos Ridao, B. Moreno Escobar, F. Osorio Robles, M. Zamorano Toro, M.V. Martínez Toledo.

*TITULO:* TÉCNICAS ANALÍTICAS EN EL CONTROL DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Editado por Plácido Cuadros, S.L. 1ª Edición. 2001. ISBN: 84-931385-2-5

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* E. Hontoria, M. Gómez, J. González y B. Moreno.

*TITULO:* REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS

*REF. REVISTA/LIBRO:* Edita: Plácido Cuadros S.L. 1ª Edición. 2003.

*CLAVE:* L

---

*AUTORES (p.o. de firma):* F. Osorio y E. Hontoria. *COLABORADORES:* B. Moreno Escobar, A. Menéndez Ondina, M.A. Gómez Nieto, M. Zamorano Toro, M.C. Rubio Gámez, J. Pérez Pérez, F. Calvo Redruejo.

*TITULO:* DISTRIBUCIÓN DE AGUA: MATERIALES, CÁLCULO Y CONSTRUCCIÓN

*REF. REVISTA/LIBRO:* Editado por Plácido Cuadros, S.L. 1ª Edición. 2003. ISBN: 84-933112-9-4

*CLAVE:* CL

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* M.A. Gómez Nieto Y E. Hontoria García. *COLABORADORES:* A. Ramos Ridao, B. Moreno Escobar, F. Osorio Robles, M. Zamorano Toro, M.V. Martínez Toledo.

*TITULO:* TÉCNICAS ANALÍTICAS EN EL CONTROL DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Editado por Editorial Universidad de Granada. 2003. ISBN: 84-338-2988-2

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* F. Calvo, M. Zamorano, B. Moreno y A. Ramos.

*TITULO:* METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PARA VERTEDEROS DE RESIDUOS URBANOS

*REF. REVISTA/LIBRO:* Depósito Legal: GR-21/2004 Edita: Montserrat Zamorano Toro 1ª Edición. 2004.

*CLAVE:* L

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

### REVISTAS INTERNACIONALES Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

**Autor/es.** M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez-Rojas, M<sup>a</sup> Mar Cuevas-Arrabal, Begoña Martínez Escobar, Germán Moreno Martínez

**Título.** EL CAMBIO DE PARADIGMA DE LA GESTIÓN DEL DRENAJE URBANO DESDE LA PERSPECTIVA DEL PLANEAMIENTO. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA

**Nombre de la revista.** BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES

**Volumen.** 75

**Página inicial y final del artículo.**

**Editorial.** Asociación de Geógrafos Españoles

**Año de publicación.** 2017

**ISSN:** 0212-9426

**DOI:**

**Indicios de calidad.** SJR (2015): 0.345, Posición 71/77

**Categoría:** GEOGRAPHY – SSCI

---

**Autor/es.** Rodríguez-Rojas M.I., Huertas-Fernández F., Martínez G., Moreno B.

**Título.** The use of Urban Drainage Systems in Sustainable Cities

**Nombre de la revista.** WIT Transactions on Ecology and the Environment

**Volumen.** 210

**Página inicial y final del artículo.** 775-784

**Editorial.** Wit Press

**Año de publicación.** 2016

**ISSN.** 1743-3541 (on-line)

**DOI:** 10.2495/SDP160651

**Indicios de calidad.** SJR (2015): 0.14, Posición 209/280

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCE

---

**Autor/es.** Rodríguez, M. I.; Cuevas M.M., Huertas F., Martínez G. & Moreno B.

**Título.** Indicators to evaluate Water Sensitive Urban Design in Urban Planning

**Nombre de la revista.** WIT Transactions on The Built Environment,

**Volumen.** 168 (1) **Página inicial y final del artículo.** 371-382

**Editorial.** Wit Press

**Año de publicación.** 2015

**ISSN.** 1746-4498 (print) **ISSN:** 1743-3509 (on line)

**DOI:** 10.2495/SD150321

**Indicios de calidad.** SJR (2014): 13

**Clave:** A

---

**Autor/es.** De Sande, I.; Jiménez-del Barco, A.; Martínez, G.; Moreno, B. and Alegre, F.J. (2015)

**Título.** An International Analysis of Project Delivery Systems for Public Works Projects.

**Ref. revista / Libro:** *Project Management and Engineering*. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. Pp: 3-18. Springer International Publishing Switzerland.

**Clave:** CL

---



---

**Autor/es.** Rodríguez, M. I.; Cuevas, M.M.; Moreno B., Martínez, G.  
**Título.** Planning Criteria for Water Sensitive Urban Design  
**Nombre de la revista.** WIT Transactions on Ecology and the Environment.  
**Volumen.** 191 **Página inicial y final del artículo.** 1579-1591 **Fecha:** 2014  
**Editorial.** Wit Press  
**ISSN.**1746-448X (print) **ISSN:** 1743-3541 (on line)  
**DOI:** 10.2495/SC141342  
**WEB:**<http://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/191/29625>  
**Indicios de calidad.** Journal Citation Reports 0.026. **SJR (2014)** 0.154  
**Categoría:** Environmental Science. **Posición:** 228 **Nº Revistas .** 250  
**Clave:** A

---

**Autores:** J. Arévalo, L.M. Ruiz, J. Pérez, **B. Moreno**, M.A. Gómez  
**Título:** Removal performance of heavy metals in MBR systems and their influence in water reuse  
**Ref. revista / Libro:** Water Science and Technology  
**Clave:** A **Volumen:** 67(4) **Páginas, inicial:** 894 **final:** 899 **Fecha:** 2013  
**Indicios de calidad.** SJR (SCImago Journal Rank) (2014) : 0.541  
**Citas SCOPUS:** 5 **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** J. Arévalo, L.M. Ruiz, J. Parada-Albarracín, D. González-Pérez, J. Pérez, **B. Moreno**, M.A. Gómez  
**Título:** Wastewater reuse after treatment by MBR. Microfiltration or Ultrafiltration?  
**Ref. revista / Libro:** Desalination  
**Clave:** A **Volumen:** 299 **Páginas, inicial:** 22 **final:** 27 **Fecha:** 2012  
**Citas SCOPUS:** 7 **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** D. González, G. Garralón, F. Plaza, J. Pérez, **B. Moreno**, M.A. Gómez  
**Título:** Removal of low concentrations of phenanthrene, fluoranthene and pyrene from urban wastewater by membrane bioreactors technology  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Environmental Science and Health  
**Clave:** A **Volumen:** 47 **Páginas, inicial:** 2190 **final:** 2197 **Fecha:** 2012  
**Citas SCOPUS:** 1 **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** J. Parada-Albarracín, E. Marín, J. Pérez, **B. Moreno**, M.A. Gómez  
**Título:** Evolution of filamentous bacteria during urban wastewater treatment by MBR  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Environmental Science and Health  
**Clave:** A **Volumen:** 47 **Páginas, inicial:** 863 **final:** 872 **Fecha:** 2012  
**Citas SCOPUS:** 4 **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** D. González, L.M. Ruiz, G. Garralón, F. Plaza, J. Arévalo, J. Parada, J. Pérez, **B. Moreno**, M.A. Gómez  
**Título:** Wastewater polycyclic aromatic hydrocarbons removal by membrane bioreactor  
**Ref. revista / Libro:** Desalination and water treatment  
**Clave:** A **Volumen:** 42 **Páginas, inicial:** 94 **final:** 99 **Fecha:** 2012  
**Citas SCOPUS:** 3 **Lugar de publicación:**

---

---

**Autores:** Martínez Germán; **Moreno Begoña**; Del Carmen Rubio María.  
**TÍTULO:** Gestión del Riesgo en Proyectos de Ingeniería. El Caso del Campus Universitario PTS. Universidad de Granada (España)  
**Ref. revista / Libro:** DYNA (Colombia)  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 7      **Páginas, inicial:** 7      **final:** 12      **Fecha:** 2012  
**Citas SCOPUS:** 2      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Martínez Germán; **Moreno Begoña**; Del Carmen Rubio María.  
**TÍTULO:** Gestión del riesgo en proyectos de ingeniería civil. Singularidades.  
**Ref. revista / Libro:** DYNA  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 7      **Páginas, inicial:** 12      **final:** 15      **Fecha:** 2012  
**Citas SCOPUS:**      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** L.M. Ruiz, J. Arévalo, J. Parada, D. González, **B. Moreno**, J. Pérez, M.A. Gómez  
**Título:** Respirometric assay of two different MBRs (microfiltration and ultrafiltration) to obtain kinetic and stoichiometric parameters.  
**Ref. revista / Libro:** Water Science and Technology  
**Clave:** A      **Volumen:** 63 (11)      **Páginas, inicial:** 2478      **final:** 2485      **Fecha:** 2011  
**Citas SCOPUS:** 9      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Rojas, J.C., Pérez, J., Garralón, G, Plaza, F., **Moreno, B.**, Gómez M.A.  
**Título:** Humic acids removal by aerated spiral-wound ultrafiltration membrane combined with coagulation-hydraulic flocculation.  
**Ref. revista / Libro:** Desalination  
**Clave:** A      **Volumen:** 266      **Páginas, inicial:** 128      **final:** 133      **Fecha:** 2011  
**Citas SCOPUS:** 16      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Rojas, J.C., **Moreno, B.**, Garralón, G., Plaza, F., Pérez J., Gómez M.A.  
**Título:** Influence of velocity gradient in a hydraulic flocculator on NOM removal by aerated spiral-wound ultrafiltration membranes (ASWUF).  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Hazardous Materials  
**Clave:** A      **Volumen:** 178      **Páginas, inicial:** 535      **final:** 540      **Fecha:** 2010  
**Citas SCOPUS:** 12      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Arévalo, J., Moreno, B., Pérez J., **Gómez, M.A.**  
**Título:** Applicability of the sludge biotic index (SBI) for MBR activated sludge control.  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Hazardous Materials  
**Clave:** A      **Volumen:** 167      **Páginas, inicial:** 784      **final:** 789      **Fecha:** 2009  
**Citas SCOPUS:** 21      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Arévalo, J., Garralón, G., Plaza, **F., Moreno, B.**, Pérez J., Gómez, M.A.  
**Título:** Wastewater reuse after treatment by tertiary ultrafiltration and membrane bioreactor (MBR): A comparative study.  
**Ref. revista / Libro:** Desalination  
**Clave:** A      **Volumen:** 243      **Páginas, inicial:** 32      **final:** 41      **Fecha:** 2009  
**Citas SCOPUS:** 32      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Rojas, J.C., **Moreno, B.**, Garralón, G., Plaza, F., Pérez J., Gómez, M.A.

**Título:** Potabilization of low NOM reservoir water by ultrafiltration spiral wound membranes  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Hazardous Materials  
**Clave:** A      **Volumen:** 158      **Páginas, inicial:** 593      **final:** 598      **Fecha:** 2008  
**Citas SCOPUS:** 14      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Calvo, F.; **Moreno, B.**; Zamorano, M. And Ramos, A.  
**Título:** Implementation of a new environmental impact assessment for municipal waste landfills as tool for planning and decision-making process.  
**Ref. revista / Libro:** Renewable & Sustainable Energy Reviews  
**Clave:** A      **Volumen:** 11      **Páginas, inicial:** 98      **final:** 115      **Fecha:** 2007  
**Citas SCOPUS:** 10      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Ángel Ramos Ridao, Ernesto Hontoria García, **Begoña Moreno Escobar**, Montserrat Zamorano Toro  
**Título:** Solar energy in Andalusia (Spain): present state and prospects for the future  
**Ref. revista / Libro:** Renewable & Sustainable Energy Reviews  
**Clave:** A      **Volumen:** 11      **Páginas, inicial:** 148      **final:** 161      **Fecha:** 2007  
**Citas SCOPUS:** 20      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Poyatos, J.M.; Molina, M.; Moreno, B. ; González-López, J. and Hontoria, E.  
**Título:** Effect of the mixed liquor suspended solid on permeate in a membrane bioreactor system applied for the treatment of sewage mixed with wastewater of the milk from diary industry.  
**Ref. revista / Libro:** Journal Of Environmental Science And Health, Part A. Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering.  
**Clave:** A      **Volumen:** 42      **Páginas, inicial:** 1005      **final:** 1012      **Fecha:** 2007  
**Citas SCOPUS:** 16      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Germán Martínez Montes, Javier Ordóñez García, María del Carmen Rubio Gámez, Begoña Moreno Escobar.  
**Título:** Final project teaching in higher education within civil engineering. A new perspective.  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice. (133(2), 2007, 94-98)  
**Clave:** A      **Volumen:** 133 (2)      **Páginas, inicial:** 94      **final:** 98      **Fecha:** 2007  
**Citas SCOPUS:** 8      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** M. Zamorano, E. Garrido, **B. Moreno**, A. Paolini & A. Ramos.  
**TÍTULO:** Description of the Methodology EVIAVE For Environmental Diagnosis Of Municipal Waste Landfills  
**Ref. revista / Libro:** International Journal of Sustainable Development and Planning. ISSN: 1743-761X.  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 1      **Páginas, inicial:** 303      **final:** 316      **Fecha:** 2006  
**Citas SCOPUS:**      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** **Moreno, B.** Gómez, M.A.; González López J. and Hontoria, E.  
**Título:** Inoculation of a Submerged Filter for Biological Denitrification of Nitrate Polluted Groundwater: A Comparative Study.  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Hazardous Materials  
**Clave:** A      **Volumen:** B117      **Páginas, inicial:** 141      **final:** 147      **Fecha:** Enero 2005  
**Citas SCOPUS:** 31      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Moreno, B. Gómez, M.A.; Ramos, A., González López J. and Hontoria, E.  
**Título:** Influence of Inocula over Start Up of a Denitrifying Submerged Filter Applied to Nitrate Contaminated Groundwater Treatment.  
**Ref. revista / Libro:** Journal of Hazardous Materials.  
**Clave:** A      **Volumen:** 127 (1-3)    **Páginas, inicial:** 180      **final:** 186    **Fecha:** 2005  
**Citas SCOPUS:** 19      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Moreno Escobar, B., Gómez Nieto, M.A., Hontoria García, E.  
**Título:** Simple Tertiary Treatment Systems.  
**Ref. revista / Libro:** Water Science Technology: Water Supply.  
**Clave:** A      **Volumen:** 5    **Páginas, inicial:** 35      **final:** 41    **Fecha:** 2005  
**Citas SCOPUS:** 2      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** Calvo, F.; Moreno, B.; Zamorano, M. And Szanto, M.  
**TÍTULO:** Environmental diagnosis Methodology for Municipal Waste Landfills.  
**Ref. revista / Libro:** Waste Management  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 25    **Páginas, inicial:** 768      **final:** 779    **Fecha:** 2005  
**Citas SCOPUS:** 31      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** M. Zamorano, E. Garrido, B. Moreno, A. Paolini, A. Ramos  
**TÍTULO:** Environmental diagnosis methodology for municipal waste landfills as a tool for planning and decision-making process  
**Ref. revista / Libro:** Waste Management and the Environment III (WIT Transactions on Ecology and the Environment)  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 92    **Páginas, inicial:** 545      **final:** 554    **Fecha:** 2005  
**Citas SCOPUS:** 27      **Lugar de publicación:**

---

**Autores:** A.G. Pérez, A. Ramos, B. Moreno, M.Z. Toro  
**Título:** Coagulation-flocculation as a submerged biological filter pre-treatment with landfill leachate  
**Ref. revista / Libro:** Waste Management and the Environment II (WIT Transactions on Ecology and the Environment)  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 2    **Páginas, inicial:** 213      **final:** 222    **Fecha:** 2004  
**Citas SCOPUS:** 1      **Lugar de publicación:**

---

## PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

---

**AUTORES** (p.o. de firma): F.J. GONZÁLEZ, M.A. GÓMEZ, B. MORENO, J. GONZÁLEZ-LÓPEZ Y E. HONTORIA.

**TITULO:** El papel de las nuevas tecnologías en la propuesta española de normativa sobre reutilización de aguas.

**REF. REVISTA/LIBRO:** *Ingeniería Civil*. Nº 131/2003. Revista del CEDEX, Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas.

**CLAVE:** A

---

**AUTORES** (p.o. de firma): A. MATARÁN, A. RAMOS, B. MORENO Y M. ZAMORANO.

**TITULO:** Utilización de filtros inundados en el tratamiento de lixiviados procedentes de vertederos de residuos sólidos urbanos.

**REF. REVISTA/LIBRO:** *Residuos. Revista Técnica*. Nº 73 Agosto 2003. pp 92-98.

**CLAVE:** A

---

**AUTORES** (p.o. de firma): J. URIARTE, F. CALVO, M. ZAMORANO y B. MORENO.

**TITULO:** Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental. Datos obtenidos en el Observatorio sobre vertederos de residuos de 2003.

**REF. REVISTA/LIBRO:** *Residuos. Revista Técnica*. Nº 75 Noviembre-Diciembre 2003. pp 58-64.

**CLAVE:** A

---

**AUTORES** (p.o. de firma): A.F. RAMOS, B. MORENO, E. HONTORIA y J. GONZÁLEZ-LÓPEZ.

**TITULO:** Tratamiento de efluentes industriales con alta carga en compuestos nitrogenados y fenólicos en medio salino.

**REF. REVISTA/LIBRO:** *Tecno Ambiente*. Nº 138 2004. pp 19-24.

**CLAVE:** A

---

**AUTORES** (p.o. de firma): Gómez, M.A., Moreno, B., González-López, J. Y Hontoria García, E.

**TITULO:** Eliminación Biológica de nitrato de aguas subterráneas mediante filtros sumergidos

**REF. REVISTA/LIBRO:** *Alquibla*. Nº 6 2000. Revista de Investigación del Bajo Segura.

**CLAVE:** A

---

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Delgado, F.; Osorio, F.; Moreno, B.; Rubio, M.C.; de Oña, J.  
*TITULO:* Usos alternativos y complementarios de los embalses.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Revista da Universidade Moderna do Porto*. Nº 5 Novembre, 2002. pp 153-169

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Osorio, F.; Delgado, F.; Moreno, B. y Martínez-Toledo, M.V.  
*TITULO:* Nitrificación de aguas residuales mediante filtros sumergidos.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Revista da Universidade Moderna do Porto*. Nº 5 Novembre 2002. pp 261-270.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Moreno, B.; Gómez, M.A.; Osorio, F.; Ramos, A.; Hontoria, E. y Martínez-Toledo, M.V.

*TITULO:* Estudio comparativo de la inoculación de filtros sumergidos aplicados a la desnitrificación biológica de aguas subterráneas contaminadas.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Revista da Universidade Moderna do Porto*. Nº 5 Novembre 2002. pp 281-296.

*CLAVE:* A

---

## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

### **TÍTULO DEL CONTRATO:**

"Desarrollo de un modelo de gestión de contratos de mantenimiento de infraestructuras viarias: carril bici, carreteras y otros elementos del transporte público"

### **EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:**

Fundación Universidad de Granada – HELOPAV, S.A – GRULOP, S.L.– Contrato N° C-3979-00.

**DURACIÓN, DESDE:** 01/06/2014 **HASTA** 31/05/2015

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Germán Martínez Montes

**TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:** Investigador Colaborador

### **RESULTADOS MÁS RELEVANTES:**

Desarrollo de un documento sobre la utilización de la bicicleta como medio de transporte y de recreo. Caracterización de las infraestructuras del transporte en bicicleta. Aspectos a tener en cuenta en su mantenimiento, conservación y explotación.

---

### **TÍTULO DEL CONTRATO:**

Gestión Sostenible de Aguas Pluviales en Zonas Urbanas (Expediente G-GI3002/IDIJ)

### **EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:**

Consejería de Fomento y Vivienda, Junta de Andalucía.

### **TIPO DE CONVOCATORIA.**

Proyectos De I+D+i, Convocatoria 2012-2014.

### **ENTIDADES PARTICIPANTES:**

Universidad de Granada, Construcciones Otero y Emasagra

**DURACIÓN:** 06/11/2013 – 30/09/2015

**INVESTIGADOR PRINCIPAL.** M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Rojas

**NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES.** 9

**TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:** Investigador Colaborador

**IMPORTE TOTAL:** 248.477,43 €

---

### **TÍTULO DEL CONTRATO:**

"Sistemas de drenaje sostenible (SUDS) – Desarrollo de una instrucción técnica para el proyecto, construcción y explotación"

### **EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:**

Fundación Universidad de Granada – Construcciones OTERO - EMASAGRA – Contrato N° 3418-00.

**DURACIÓN, DESDE:** 1/04/2012 **al** 31/01/2013

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Germán Martínez Montes

**TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:** Investigador Colaborador

### **RESULTADOS MÁS RELEVANTES:**

Desarrollo de una instrucción técnica que permita, en el ámbito geográfico de Andalucía Oriental y a tenor del régimen de precipitaciones existente y de la configuración urbanística de los distintos municipios, el diseño, proyecto y construcción de sistemas de drenaje sostenibles y optimizados.

---

*TITULO DEL CONTRATO: Optimización del proceso de potabilización de agua con membranas de ultrafiltración mediante el empleo de pretratamientos avanzados. CTM2010-18899 (TECMO)*

Tipo de contrato: Contrato de Investigación.

Entidad financiadora: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 01-01-2011 Hasta: 31-12-2013

---

Investigador principal: Miguel Ángel Gómez Nieto.  
Importe: 112.000 €

---

*TITULO DEL CONTRATO: Influencia de las variables del proceso MBR en el atascamiento irreversible de la membrana (F-3630).*

Tipo de contrato: Contrato de Investigación.

Entidad financiadora: ACCIONA S.A.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 01-11-2010 Hasta: 21-10-2012

Investigador principal: Miguel Ángel Gómez Nieto.

Importe: 117.351 €

*TITULO DEL CONTRATO: Optimización energética de los procesos de calentamiento del agua mediante Energías Renovables (C-3429-00).*

Tipo de contrato: Contrato de Investigación.

Entidad financiadora: ACSA Obras e Infraestructuras, S.A.U.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1-6-2010 Hasta: 31-5-2012

Investigador principal: Jorge Ignacio Pérez Pérez.

Importe: 103.500 €

---

*TITULO DEL CONTRATO: Modelización del proceso de depuración biológica de aguas residuales urbanas mediante la tecnología de biorreactores de membrana sumergida*

Tipo de contrato: Contrato de investigación. (NET324936/1)

Entidad financiadora: EGMASA.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2/2/2009 hasta: 1/2/2012

Investigador principal: Miguel Ángel Gómez Nieto/Jorge Ignacio Pérez Pérez.

Número de investigadores participantes: 6

Importe: 672.413 €

---

*TITULO DEL CONTRATO: Criterios de Diseño de Reactores Biológicos de Membrana para la Depuración de Aguas Residuales Urbanas. Nº: 2730.*

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EGMASA Y EMASAGRA.*

*DURACIÓN DESDE: 01/09/2006 HASTA: 31/01/2007*

*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge Ignacio Pérez Pérez y Miguel Ángel Gómez Nieto.*

---

*TITULO DEL CONTRATO: "Estudio y seguimiento de proyectos y obras de construcción de E.D.A.R. en la provincia de Granada".*

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.*

*DURACIÓN DESDE: 21 DE ENERO DE 2005 HASTA: 21 DE JULIO DE 2005*

*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ernesto Hontoria García.*

---

*TITULO DEL CONTRATO: "Realización de un estudio previo para determinar la posible ubicación de depuradoras en distintos municipios en la zona de "Barranco de Poqueira-Nigüelas-Dúrcal", en el P.N. de Sierra Nevada".*

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.*

*DURACIÓN DESDE: SEPTIEMBRE DE 2002 HASTA: ENERO DE 2003*

*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Osorio Robles y Begoña Moreno Escobar.*

---



*TITULO DEL CONTRATO:* "Aplicación de la tecnología de membranas para la reutilización de la A.R.U. de la Ciudad Autónoma de Melilla". Nº 2068

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Ciudad Autónoma de Melilla

*DURACIÓN DESDE:* 2002 *HASTA:* 2002

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Ernesto Hontoria García

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Seguimiento de la planta industrial de desnitrificación de aguas subterráneas con cepas bacterianas seleccionadas".

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Ministerio de Medio Ambiente.

*DURACIÓN DESDE:* Enero de 2001 *HASTA:* Enero de 2002

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* ERNESTO HONTORIA GARCÍA

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Estudio y control de los recursos hídricos del conjunto monumental de la Alhambra y el Generalife". Nº 1884

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y EL GENERALIFE

*DURACIÓN DESDE:* 2001 *HASTA:* 2001

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Jesús González, Ernesto Hontoria y Antonio Menéndez

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Estudio para la eliminación o reducción de olores de las aguas negras de la ciudad de Ronda (Málaga)".

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* EXCMO. AYTO RONDA

*DURACIÓN DESDE:* MAYO DE 2001 *HASTA:* SEPTIEMBRE DE 2001

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Miguel Ángel Gómez Nieto

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Revisión y modelización de estudios de impacto ambiental realizados a infraestructuras".

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* CEMOSA

*DURACIÓN DESDE:* Abril de 2001 *HASTA:* Septiembre de 2001

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* BEGOÑA MORENO ESCOBAR

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Asistencia a la Dirección de Obra en el diseño de los lechos inundados de la Estación Depuradora de Benalmádena".

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* UTE Arroyomiel (Benalmádena).

*DURACIÓN DESDE:* 2000 *HASTA:* 2003

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* ERNESTO HONTORIA GARCÍA

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Ciclo Integral del agua en la estación invernal de Valdezcaray" (1708)

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Asitec, Ingeniería, Urbanismo y Medio Ambiente, S.L.

*DURACIÓN DESDE:* JUNIO DE 2000 *HASTA:* SEPTIEMBRE DE 2000

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Miguel Ángel Gómez Nieto

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Redacción del Plan Director de Residuos Inertes de la provincia de Granada" (1709).

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Asitec, Ingeniería, Urbanismo y Medio Ambiente, S.L.

*DURACIÓN DESDE:* JUNIO DE 2000 *HASTA:* SEPTIEMBRE DE 2000

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Montserrat Zamorano Toro.

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Estudio sobre la situación actual en materia de abastecimiento, saneamiento y recogida de residuos en la Urbanización Cortijo del Aire. Albolote (Granada)."

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Asociación de Propietarios de la Urbanización Cortijo del Aire.

*DURACIÓN DESDE:* 2000 *HASTA:* 2000

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Montserrat Zamorano Toro.

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Estudio de impacto ambiental de la depuradora de Cieza (Murcia). (Propuesta Metodológica)"(1368)

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* CONSTRUCCIONES SANDO

*DURACIÓN DESDE:* 1999 *HASTA:* 1999

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Begoña Moreno Escobar

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Diseño y Construcción de una planta semi-industrial para eliminación de nitrógeno de aguas subterráneas contaminadas mediante filtros biológicos" (1213)

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Ministerio de Medio Ambiente.

*DURACIÓN DESDE:* OCTUBRE DE 1998 *HASTA:* SEPTIEMBRE DE 1999

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Ernesto Hontoria García.

---

*TITULO DEL CONTRATO:* "Ampliación y Mejora de las Instalaciones Para la reutilización de Aguas Residuales depuradas de la ciudad de Melilla. Dentro del programa INTEREJ II-C"

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Ciudad Autónoma de Melilla

*DURACIÓN DESDE:* 1997 *HASTA:* 2000

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Ernesto Hontoria García

---

**PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**  
(Referido a los últimos 5 años)

---

INVENTORES (p.o. de firma):

TÍTULO:

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR:

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO:

---

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**  
(Estancias continuadas superiores a seis meses en los últimos 10 años)

Clave D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado, C=contratado, O=otras (especificar)

---

CENTRO:

LOCALIDAD:

PAÍS:

AÑO:

DURACIÓN:

TEMA:

CLAVE:

---

## CONGRESOS

---

Autor/es. Rodríguez-Rojas, M.I., Huertas-Fernández F., Moreno, B., Martínez, G. Muñoz, A., Requena F.

Título de la aportación. Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible. Una experiencia en piloto en Granada.

Entidad organizadora. Fundación Nueva Cultura del Agua

Título del congreso. IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua

Ámbito del congreso. Internacional

Tipo de participación. Ponencia

Publicación (ISSN/ISBN). 978-84-944788-1-9

Página inicial, final y número de páginas. 75-76

Lugar de celebración. Valencia, España

Fecha de celebración. 7-9 Septiembre 2016

---

AUTORES: M.I. Rodríguez, M.M. Cuevas, J.L. Rivas-Navarr, B. Moreno and G. Martínez

Título: Water in Cities; Principles for the Urban Design

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 6th SDS2016 SUSTAINABLE DEVELOPMENT SYMPOSIUM. 6<sup>th</sup> annual European posgraduate symposium

LUGAR Y FECHA: Granada, 1 – 3 june 2016

---

AUTORES: Moreno Escobar, Begoña; Martínez Montes, Germán; Alegre Bayo, Francisco Javier

Título: Complexity in engineering projects. An approach to the social dimension from a case study.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 19th International Congress on Project Management and Engineering

LUGAR Y FECHA: Granada, 15 al 17 de julio de 2015

---

AUTORES: De Sande Palma, Ignacio; Moreno Escobar, Begoña; Martínez Montes, Germán; Jiménez del Barco Carrión, Ana

Título: Analysis of project delivery systems for public works in the Spanish legislation. Proposal for improvement

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 18th International Congress on Project Management and Engineering

LUGAR Y FECHA: Alcañiz (Teruel), 16 al 18 de julio de 2014

---

AUTORES: Jiménez del Barco Carrión, Ana; De Sande Palma, Ignacio; Moreno Escobar, Begoña; Martínez Montes, Germán;

Título: Performance indicators for the road sector: An international approach.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 17th International Congress on Project Management and Engineering

LUGAR Y FECHA: Logroño, 17 al 19 de julio de 2013

---

AUTORES: De Sande Palma, Ignacio; Jiménez del Barco Carrión, Ana; Martínez Montes, Germán; Moreno Escobar, Begoña; Alegre Bayo, F.J.

Título: An international analysis of project delivery systems for public Works projects.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 17th International Congress on Project Management and Engineering

LUGAR Y FECHA: Logroño, 17 al 19 de julio de 2013

---

---

AUTORES: Luz Marina Ruiz Hernández; Begoña Moreno Escobar, Jorge Ignacio Pérez Pérez, Miguel Ángel Gómez Nieto.  
Título: Calibration of ASM3 to simulate an MBR system comparing different protocols  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación.  
CONGRESO: Congreso Internacional de Ingeniería Química de ANQUE (ANQUE-ICCE 2012)  
LUGAR Y FECHA: Sevilla, del 24 al 26 de junio de 2012.

---

AUTORES: Juan Arévalo Vilches, Luz Marina Ruiz Hernández; Jorge Ignacio Pérez Pérez, Begoña Moreno Escobar, Miguel Ángel Gómez Nieto.  
Título: Evolution of Heavy Metals in MBR Systems and Their Influence in Water Reuse  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación.  
CONGRESO: IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse  
LUGAR Y FECHA: HERAKLION, Creta, GRECIA. 2012

---

AUTORES: Martínez Montes, Germán; Moreno Escobar, Begoña; Alegre Bayo, F.J.; Ordoñez García, Javier; Jadraque Gago, Eulalia.  
Título: Agency construction management or CM at risk. The case of the New University Campus of PTS – University of Granada (Spain).  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.  
CONGRESO: 14th International Congress on Project Engineering  
LUGAR Y FECHA: Madrid, 30 de junio, 1 y 2 de julio de 2010.

---

AUTORES: ORDÓÑEZ, J; JADRAQUE, E; ALEGRE, J; MARTÍNEZ, G y MORENO, B.  
TÍTULO: Análisis de la docencia en el PFC en la temática de Cooperación al Desarrollo en el contexto de la participación público-privada.  
TIPO PART.: Ponencia  
CONGRESO: VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior.  
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia AÑO: 2010

---

AUTORES: ORDÓÑEZ, J; JADRAQUE, E; ALEGRE, J; MARTÍNEZ, G y MORENO, G.  
TÍTULO: La experiencia del PFC en la temática de cooperación al desarrollo en la ETS de ICCP de Granada.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia  
CONGRESO: I Jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas.  
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso.

---

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada AÑO: 2010  
AUTORES: Rojas, J.C.; Moreno, B.; Poyatos, J.M.; de la Rúa, A.; Pérez, J.I. y Gómez, M.A.  
TÍTULO: Potabilización de aguas mediante membranas de ultrafiltración.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.  
CONGRESO: I Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible – V Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales. AMBIENTALIA: EL AGUA  
PUBLICACIÓN: Libro del Congreso. ISBN: 84-935057-0-6  
LUGAR: Granada (España).  
AÑO: Abril 2006

---

AUTORES: M. Zamorano, E. Garrido, B. Moreno, A. Paolini & A. Ramos.  
TÍTULO: Environmental diagnosis methodology for municipal waste landfills as a tool for planning and decision-making process.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING II.  
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING II.  
Volume 1. Editors: A.G. Kungolos, C.A. Brebbia, E. Beriatos. WIT Press 2005. ISBN: 1-84564-025-X (Vol 1). pp 545-554.  
LUGAR: Bolonia (Italia).  
AÑO: Septiembre de 2005

---

AUTORES: Moreno Escobar, Begoña; Gómez Nieto, Miguel Ángel y Hontoria García.  
TÍTULO: Simple tertiary treatment systems.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral  
CONGRESO: III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE USO Y GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA URBANA.  
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. EFFICIENT 2005 - SANTIAGO – CHILE. Pp 354-360.  
LUGAR: Santiago (Chile).  
AÑO: 14-18 de Marzo de 2005

---

AUTORES: A. Gálvez, A. Ramos, B. Moreno y M. Zamorano.  
TÍTULO: Coagulation-flocculation as submerged biological filter pre-treatment with landfill leachate  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral  
CONGRESO: WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT II.  
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT II.  
Editors: V. Popov, H. Itoh, C.A. Brebbia and S. Kungolos. © WIT Press 2004. ISBN: 1-85312-738-8. Library of Congress Catalog Card Number 2004100896. pp 213-222.  
LUGAR: GRECIA  
AÑO: 2004

---

AUTORES: Gómez, M.A.; Moreno, B.; González-López, J. y Hontoria, E.  
TÍTULO: La desnitrificación como aplicación biotecnológica para la obtención de recursos hídricos de calidad  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral  
CONGRESO: XI Congreso Mundial del Agua de la IWRA  
PUBLICACIÓN: Libro de Abstracts. XI Congreso Mundial del Agua. La gestión de los recursos hídricos en el siglo XXI. ISBN: 84-7790-392-1  
LUGAR: Madrid (España).  
AÑO: 2003

---

AUTORES: González, J.; Gómez, M.A.; Moreno, B.; González-López, J. y Hontoria, E.  
TÍTULO: El papel de las nuevas tecnologías en la propuesta española de normativa sobre reutilización de aguas.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: AUTORA  
CONGRESO: XI Congreso Mundial del Agua de la IWRA.  
PUBLICACIÓN: PÓSTER  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID (ESPAÑA)  
AÑO: 2003

---

AUTORES: Moreno, B.; Gómez, I.; Gómez, M.A.; González-López, J.; Hontoria, E. y González, J.  
TÍTULO: Estudio comparativo de diferentes sistemas de reutilización en la Ciudad Autónoma de Melilla. Análisis de costes.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.  
CONGRESO: III Congreso Nacional de la Asociación Española de Desalación y Reutilización.

*PUBLICACIÓN: ACTAS DE CONGRESO*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga (España).*  
*AÑO: 2002*

---

AUTORES: Ramos, A.; Moreno, B.; Pérez, J.; Osorio, F.; Martínez-Toledo, M.V.; Gómez, M.A. y Hontoria, E.

TÍTULO: Treatment of industrial wastewater effluents with high nitrogen content and high salinity by a submerged biofilter system.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: WATMED 2002. International workshop on water in the Mediterranean basin: resources and sustainable development.

PUBLICACIÓN: Proceedings of international workshop on water in the Mediterranean basin: resources and sustainable development. WATMED 2002. Volume I, pp 245-250.

LUGAR: Monastir-Tunisia

AÑO: 2002.

---

AUTORES: Moreno, B.; González, J.; Martínez-Toledo, M.V.; Rubio, M.C.; Ramos, A. y Gómez, M.A.

TÍTULO: Aplicación de lagunas de maduración como tratamiento terciario en la Ciudad Autónoma de Melilla.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Tecnologías de pequeña escala para la depuración y gestión de aguas residuales en el ámbito mediterráneo. Congreso Internacional.

PUBLICACIÓN: Actas de congreso.

LUGAR: Sevilla (España).

AÑO: 2002

---

AUTORES: Ramos, A.F.; Moreno, B.; Pérez, J.I.; Osorio, F.; Martínez-Toledo, M.; Gómez, M.A. and Hontoria, E.

TÍTULO: Tratamiento de aguas residuales industriales con alto contenido en nitrógeno y elevada salinidad mediante filtros sumergidos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Tecnologías de pequeña escala para la depuración y gestión de aguas residuales en el ámbito mediterráneo. Congreso Internacional.

PUBLICACIÓN: Actas de congreso.

LUGAR: Sevilla (España).

AÑO: 2002

---

AUTORES: Zamorano M., Gómez M.A, Moreno B., Ramos A. y Hontoria E.

TÍTULO: Nuevas aplicaciones de los sistemas de filtros inundados: tratamiento de lixiviados procedentes de vertederos de residuos urbanos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Tecnologías de pequeña escala para la depuración y gestión de aguas residuales en el ámbito mediterráneo. Congreso Internacional.

PUBLICACIÓN: Actas de congreso.

LUGAR: Sevilla (España).

AÑO: 2002

---

AUTORES: Gálvez, J.; Osorio, F.; Gómez, M.A.; Martínez-Toledo, M.V.; Moreno, B. y González-López, J.

TÍTULO: Opciones del proceso de nitrificación-desnitrificación en el sistema de filtros sumergidos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: Tecnologías de pequeña escala para la depuración y gestión de aguas residuales en el ámbito mediterráneo. Congreso Internacional.

PUBLICACIÓN: Actas de congreso.

LUGAR: Sevilla (España).

AÑO: 2002

---

AUTORES: Osorio, F.; Zamorano, M.; Gómez, M.A.; Moreno, B. y Hontoria, E.

TÍTULO: Optimización de lechos inundados como sistema de depuración de aguas residuales.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Tecnologías de pequeña escala para la depuración y gestión de aguas residuales en el ámbito mediterráneo. Congreso Internacional.

PUBLICACIÓN: Actas de congreso.

LUGAR: Sevilla (España).

AÑO: 2002

---

AUTORES: F. Calvo Redruejo; M. Zamorano Toro y B. Moreno Escobar

TÍTULO: Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: I Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente.

PUBLICACIÓN: Ponencias y Comunicaciones del I Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente. ISBN General: 84-380-0212-9. Tomo 1. ISBN de este volumen: 84-380-0210-2. pp 965-975.

LUGAR: Madrid (España).

AÑO: 2002

---

AUTORES: Moreno, B.; Gomez, M.A.; Osorio, F.; Ramos, A.; Hontoria, E. y Martínez-Toledo, M.V.

TÍTULO: Estudio comparativo de la inoculación de filtros sumergidos aplicados a la desnitrificación biológica de aguas subterráneas contaminadas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: IV Jornadas sobre Ambiente e Qualidade.

PUBLICACIÓN: Actas. AQUA 2001. IV Jornadas sobre Ambiente e Qualidade. Porto, 25 e 26 de Outubro. "Ambiente e Qualidade...Urbana". Pp: 180-189.

LUGAR: Oporto (Portugal).

AÑO: 2001

---

AUTORES: Osorio, F.; Delgado, F.; Moreno, B. y Martínez-Toledo, M.V.

TÍTULO: Nitrificación de aguas residuales mediante filtros sumergidos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: IV Jornadas sobre Ambiente e Qualidade.

PUBLICACIÓN: Actas. AQUA 2001. IV Jornadas sobre Ambiente e Qualidade. Porto, 25 e 26 de Outubro. "Ambiente e Qualidade...Urbana". Pp: 165-171.

LUGAR: Oporto (Portugal).

AÑO: 2001

---

AUTORES: Delgado, F.; Osorio, F.; Moreno, B.; Rubio, M.C. y De Oña, J.

TÍTULO: Usos alternativos y complementarios de los embalses.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: IV Jornadas sobre Ambiente e Qualidade.



PUBLICACIÓN: Actas. AQUA 2001. IV Jornadas sobre Ambiente e Qualidade. Porto, 25 e 26 de Outubro. "Ambiente e Qualidade...Urbana". Pp: 93-102.

LUGAR: Oporto (Portugal).

AÑO: 2001

---

AUTORES: Moreno, B.; Gomez, M.A.; Gálvez, J. M.; Hontoria, E. y González-López, J

TÍTULO: Selective inoculation of submerged filter to enhance the nitrate removal of contaminated groundwater.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 3rd IWA International Specialized Conference on microorganisms in activated sludge and biofilm processes.

PUBLICACIÓN: Proceedings.

LUGAR: Roma (Italia).

AÑO: 2001

---

AUTORES: Calvo, F.; Szanto, M.; Menéndez, A.; Moreno, B.; Zamorano, M. y Gomez, M.A.

TÍTULO: Bases para una metodología de diagnóstico ambiental de vertederos de residuos sólidos urbanos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: IX Congreso Iberoamericano de Residuos y Aseo Urbano

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso.

LUGAR: Buenos Aires (Argentina).

AÑO: 2001

---

AUTORES: González, J.; Moreno, B.; Gómez, M.; Gómez, M.A.; González-López, J. y Hontoria, E.

TÍTULO: Experiencias en tratamientos terciarios previos a la reutilización en la Ciudad Autónoma de Melilla.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: II CONGRESO NACIONAL AEDyR. La Desalación y Reutilización del Siglo XXI.

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso en CD.

LUGAR: Alicante.

AÑO: 2001.

---

AUTORES: Moreno, B.; Gomez, M.A.; Osorio, F.; Delgado, F.; Pérez, J.I. y Martínez-Toledo, M.V.

TÍTULO: Desnitrificación biológica de aguas subterráneas contaminadas mediante filtros sumergidos: estudio comparativo de la inoculación del sistema.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: V SIMPOSIO sobre EL AGUA EN ANDALUCÍA.

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. V SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA. Volumen II. Universidad de Almería. Servicio de Publicaciones. ISBN obra completa: 84-8240-460-1; ISBN volumen II: 84-8249-459-8. pp. 389-397

LUGAR: Almería.

AÑO: 2001

---

AUTORES: Osorio, F.; Delgado, F.; Moreno, B.; Ramos, A. y Martínez-Toledo, M.V.

TÍTULO: Nitrificación en el panorama de los procesos biológicos avanzados.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: V SIMPOSIO sobre EL AGUA EN ANDALUCÍA.

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. V SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA. Volumen II. Universidad de Almería. Servicio de Publicaciones. ISBN obra completa: 84-8240-460-1; ISBN volumen II: 84-8249-459-8. pp 411-417.

LUGAR: Almería.

AÑO: 2001

---

AUTORES: Gómez, M.A.; Ramos, A.; De La Escalera, S.; Moreno, B.; Osorio, F.; Pérez, J.I.; Menéndez, A. y González-López, J.

TÍTULO: Eliminación de nitrato de aguas residuales industriales con alto contenido en fenol.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: V SIMPOSIO sobre EL AGUA EN ANDALUCÍA.

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. V SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA. Volumen II. Universidad de Almería. Servicio de Publicaciones. ISBN obra completa: 84-8240-460-1; ISBN volumen II: 84-8249-459-8. pp. 369-376.

LUGAR: Almería.

AÑO: 2001

---

AUTORES: Pérez, J.I.; Ramos, A.; Moreno, B.; Rubio, M.C.; Gómez, M.A.; y Zamorano, M.

TÍTULO: Evaluación de los parámetros de diseño y tipo de turba para la depuración de aguas residuales urbanas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: V SIMPOSIO sobre EL AGUA EN ANDALUCÍA.

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. V SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA. Volumen II. Universidad de Almería. Servicio de Publicaciones. ISBN obra completa: 84-8240-460-1; ISBN volumen II: 84-8249-459-8. pp 433-444.

LUGAR: Almería.

AÑO: 2001

---

AUTORES: F. Delgado Ramos, F. Osorio Robles, A. Menéndez Ondina, B. Moreno Escobar, M.C. Rubio Gámez, J. Pérez Pérez y M.V. Martínez Toledo.

TÍTULO: Propuestas para la regulación del denominado "Mercado del Agua".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: V SIMPOSIO sobre EL AGUA EN ANDALUCÍA.

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. V SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA. Volumen III. Universidad de Almería. Servicio de Publicaciones. ISBN obra completa: 84-8240-460-1; ISBN volumen III: 84-8240-502-0. pp 45-53.

LUGAR: Almería.

AÑO: 2001

---

AUTORES: Gomez, M.A.; Moreno, B.; Zamorano, M.; González-López, J. y Hontoria, E.

TÍTULO: Aplicación de la desnitrificación biológica a las aguas subterráneas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: Congreso Internacional Uso Eficiente del Agua.

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso.

LUGAR: Mendoza (Argentina)

FECHA: 2000

---

AUTORES: Gomez, M.A.; Moreno, B.; Zamorano, M.; Ramos, A.; Pérez, J.I.; Osorio, F. y González-López, J.

TÍTULO: Estudio de la inoculación selectiva en los biofiltros para eliminación de nitrato de aguas subterráneas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: Congreso Nacional Gestión del Agua en cuencas deficitarias. Orihuela (Alicante).  
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. Resúmenes.  
LUGAR: Escuela Politécnica Superior (Universidad Miguel Hernández). Unidad Predepartamental de producción vegetal. Orihuela (Alicante).  
AÑO: 2000

---

AUTORES: Zamorano, M.; Gomez, M.A.; Moreno, B.; Osorio, F.; Pérez, J. y Ramos, A.  
TÍTULO: La depuración de aguas con filtros inundados. Nuevos materiales.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral  
CONGRESO: Congreso Nacional Gestión del Agua en cuencas deficitarias. Orihuela (Alicante).  
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. Resúmenes.  
LUGAR: Escuela Politécnica Superior (Universidad Miguel Hernández). Unidad Predepartamental de producción vegetal. Orihuela (Alicante).  
Fecha: 2000

---

AUTORES: Gomez Nieto, M.A.; Moreno Escobar, B.; González-López, J. y Hontoria García, E.  
TÍTULO: La desnitrificación biológica como solución a la contaminación por nitrato de las aguas subterráneas.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral  
CONGRESO: XIV Jornadas Técnicas de la Asociación de Abastecimiento de Aguas y Saneamiento de Andalucía.  
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso.  
LUGAR: Motril (Granada).  
AÑO: 2000.

---

AUTORES: Gomez, M.A., Zamorano, M.; Moreno, B.; Osorio, F. Gonzalez-López, J. y Hontoria, E.  
TÍTULO: Desnitrificación biológica de aguas subterráneas.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.  
CONGRESO: Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental  
PUBLICACIÓN: AVANCES EN INGENIERÍA AMBIENTAL. LIBRO DE TEXTOS COMPLETOS DE LAS JORNADAS INTERNACIONALES DE INGENIERÍA AMBIENTAL. ISBN de la obra completa 84-95781-00-X. Volumen 2: Aguas, pp: 357-366. ISBN 84-95781-02-6.  
LUGAR: Cartagena (Murcia)  
FECHA: 1999

---

AUTORES: Osorio, F.; Zamorano, M.; Gomez, M.A.; Moreno, B.; Perez, J.I.; Gonzalez-López, J. y Hontoria, E.  
TÍTULO: Utilización de residuos reciclados como soporte de lechos inundados. Depuración de las aguas residuales mediante lechos inundados.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.  
CONGRESO: Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental  
PUBLICACIÓN: AVANCES EN INGENIERÍA AMBIENTAL. LIBRO DE TEXTOS COMPLETOS DE LAS JORNADAS INTERNACIONALES DE INGENIERÍA AMBIENTAL. ISBN de la obra completa 84-95781-00-X. Volumen 2: Aguas, pp: 125-132. ISBN 84-95781-02-6.  
LUGAR: Cartagena (Murcia)  
FECHA: 1999

---

AUTORES: Zamorano, M.; Gomez, M.A.; Moreno, B.; Osorio, F.; Perez, J.I.; Gonzalez-López, J. y Hontoria, E.

TÍTULO: Utilización de plásticos reciclados y residuos cerámicos de construcción como soportes de la depuración biológica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental

PUBLICACIÓN: AVANCES EN INGENIERÍA AMBIENTAL. LIBRO DE TEXTOS COMPLETOS DE LAS JORNADAS INTERNACIONALES DE INGENIERÍA AMBIENTAL. ISBN de la obra completa 84-95781-00-X. Volumen 1: Aire, Suelos, Residuos y Modelización Ambiental. pp: 301-310. ISBN 84-95781-01-8.

LUGAR: Cartagena (Murcia)

FECHA: 1999

---

AUTORES: Moreno, B. y Gomez, M.A.

TÍTULO: Aplicación de biopelículas al tratamiento de aguas subterráneas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: III Congreso Nacional de la Ingeniería Civil

PUBLICACIÓN: Actas de Congreso. III CONGRESO NACIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL. LA INGENIERÍA CIVIL DEL SIGLO XXI. Barcelona, 24-26 de noviembre de 1999. Libro de Actas, Relatos Generales y Comunicaciones. Tomo I. ISBN: 84-605-9799-7. pp: 543-547.

LUGAR: Barcelona

AÑO: 1999

---

AUTORES: M. Zamorano, A. Menéndez, B. Moreno, M.A. Gómez, E. Hontoria y J. González.

TÍTULO: Utilización de residuos industriales como soporte para la depuración biológica de aguas residuales.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: IV SIAGA, Almería, 1996.

PUBLICACIÓN: Actas del congreso. IV SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA. Volumen II. Instituto Tecnológico Geominero de España. ISBN obra completa: 84-7840-261-6; ISBN volumen II: 84-7840-263-2. pp: 381-390.

LUGAR: Almería

AÑO: 1996

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

*TITULO:* REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES TRATADAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE MELILLA: APLICACIÓN DE LAGUNAJE Y TECNOLOGÍAS DE MEMBRANA.

*DOCTORANDO:* Fco. Javier González García.

*UNIVERSIDAD:* GRANADA      *FACULTAD/ESCUELA:* ESCUELA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

*AÑO:* 2002      *CALIFICACION:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE

---

*TITULO:* METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE VERTEDEROS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA SU CONTROL, CIERRE, SELLADO Y REINSERCIÓN.

*DOCTORANDO:* Fernando Calvo Redruejo.

*UNIVERSIDAD:* GRANADA      *FACULTAD/ESCUELA:* ESCUELA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

*AÑO:* 2003      *CALIFICACION:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE

---

*TITULO:* POTABILIZACIÓN DE AGUAS MEDIANTE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN ARROLLADAS EN ESPIRAL.

*DOCTORANDO:* Juan Carlos Rojas Vargas

*UNIVERSIDAD:* GRANADA      *FACULTAD/ESCUELA:* ESCUELA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

*AÑO:* 2008      *CALIFICACION:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE

---

## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

---

*EQUIPO*

*FECHA:*

*CLAVE:*

---

## **OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**

---

**Evaluación Positiva por parte de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora de DOS TRAMOS DE INVESTIGACIÓN (SEXENIO). Período: 2000-2005 y 2006-2011 (ambos inclusive).**

**UN TRAMO AUTONÓMICO con fecha de efecto 01/01/2004.**

**Evaluación Positiva de TRES COMPONENTES DE LA ACTIVIDAD DOCENTE (QUINQUENIOS).**

**Vicerrectora De Infraestructuras y Campus de la Universidad de Granada, desde el 15 de enero de 2008 hasta el 2 de julio de 2015.**

**Coordinadora del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada desde el 2 de septiembre de 2016 hasta el 13 de marzo de 2017.**

**Curso de Preparación para la obtención de la Certificación PMP (45 horas) impartido por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla) en marzo de 2016.**

**Curso “Sistemas de información geográfica e infraestructuras de datos espaciales: Análisis territorial y urbano con ArcGis y QGis (4ª Ed.)” (40 horas) en el marco de la VII Convocatoria para la realización de actividades de formación docente en centros, titulaciones y departamentos organizada por la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada, del 24 de enero de 2017 al 31 de enero de 2017.**

**Miembro del Comité Científico del 21<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Cádiz del 12 al 14 de julio de 2017.**

**Miembro del Comité Científico del 20<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Cartagena (Murcia) del 13 al 15 de julio de 2016.**

**Miembro del Comité Científico del 19<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Granada del 15 al 17 de julio de 2015.**

**Miembro del Comité Organizador del 19<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Granada del 15 al 17 de julio de 2015.**

**Miembro de la Comisión Acredita Plus del Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Granada.**

**Miembro de las Comisiones que han de juzgar el Concurso de Acceso a cinco plazas de Profesor Titular en la Universidad de Granada (dos en el Departamento de Ingeniería Civil, una en el Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería y una en el Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica) y dos la Universidad de Córdoba en el Departamento de Ingeniería.**

**Miembro del Grupo de Investigación Microbiología y Técnicas Ambientales, RNM-270, de la Universidad de Granada, desde el año 1997 hasta Octubre de 2007, fecha a partir de la que pertenezco al Grupo de Investigación Tecnologías para la Gestión y el Tratamiento del Agua, TEP-239, de la Universidad de Granada.**

**Miembro del Instituto del Agua de la Universidad de Granada, desde Marzo de 1999 hasta 2010.**

**Revisor invitado de la revista Journal of Hazardous Materials, revista con un índice de impacto de 1.433 en el Journal Citation Reports Science Edition.**

**Revisor invitado de la revista Desalination, revista con un índice de impacto de 1.057 en el Journal Citation Reports Science Edition.**

**Revisor invitado de la revista Water Research, revista con un índice de impacto de 1.812 en el Journal Citation Reports Science Edition.**

**Asistencia como Entidad Observadora, representando al CICODE de la Universidad de Granada, al 3er Diálogo Internacional de la Crisis Mundial del Agua, organizado por Green Cross en Sevilla el 15 y 16 de Noviembre.**

**Directora del Curso-Práctico “Diagnóstico y Minimización de la Contaminación Acústica”, celebrado en la Fundación Euroárabe de Altos Estudios, con sede en Granada, del 17 al 20 de Febrero de 2004.**

**Profesor-Tutor dentro del programa “Innovación sobre acción tutorial” implantado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada durante los cursos 2002-2003, 2003-2004 y 2004-2005.**

**Miembro de la Comisión Internacional del CICODE desde Mayo de 2005 hasta Enero de 2008.**

**Formé parte del equipo redactor de las “Unidades Didácticas sobre el agua y sus aplicaciones”, elaboradas para la Dirección General de Obras Hidráulicas, mediante un Convenio entre la Consejería de Obras Públicas y Transportes y la Universidad de Granada, en el año 1999.**

**Pertenencia a la Junta de Centro de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos desde el 1 de Enero de 1998 hasta la presente fecha.**

**Pertenencia al Consejo de Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada desde 1997 hasta la creación del nuevo Departamento el 10 de Marzo de 2011 del que formo parte “Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería” al que pertenezco en la actualidad.**

**Pertenencia al Claustro de la Universidad de Granada desde Mayo de 2008 hasta diciembre de 2015.**

**Miembro del equipo humano que desarrolla el proyecto “Desarrollo y Experimentación de una metodología para la evaluación de los planes de estudio de las áreas técnicas desde la perspectiva de los profesionales”, correspondiente a la convocatoria de grupos de estudio y análisis específicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas.**

**Secretaria de los Tribunales encargados de juzgar las Tesis Doctorales presentadas por Jesús Beas Torroba, Almudena de la Rúa Ruiz, Adriana Isabel Paolini Méndez, Antonia Gálvez Pérez, Antonio Francisco Belmonte Sánchez y Presidente del tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral de Fátima Rojas Serrano, en el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada.**

---