



Currículum vitae

Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: _____38_____

Nombre: BEGOÑA MORENO ESCOBAR

Fecha: OCTUBRE DE 2021

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.

¹ APELLIDOS: MORENO ESCOBAR
NOMBRE: M^a 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	24 DE ENERO DE 2001
---	---------------------

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. 06/04/2011.

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 X

A TIEMPO PARCIAL ☐

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
06/04/2011 A ACTUALIDAD	PROFESORA TITULAR	UNIVERSIDAD DE GRANADA
01/07/2005 A 05/04/2011	PROFESORA CONTRATADA DOCTOR	UNIVERSIDAD DE GRANADA
01/10/1997 A 30/06/2005	PROFESORA ASOCIADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA
01-02-1996 A 30-09-1997	BECARIA DE INVESTIGACIÓN	FUNDACIÓN EMPRESA- UNIVERSIDAD DE GRANADA
01-04-1995 A 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 PROYECTO: Cátedra Jean Monnet "PM2 by European Commission. Open, free and common project management framework for all European institutions, companies and citizens. – PM2EU+". Nº de Proyecto: 619648-EPP-1-2020-1-ES-EPPJMO-CHAIR

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Comisión Europea en el marco del programa Erasmus+ Jean Monnet.

DURACIÓN, desde: 15/09/2020 hasta 14/09/2023

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Germán Martínez Montes

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Directora académica

IMPORTE TOTAL: 47.817,00 €

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

El objetivo de las cátedras Jean Monnet es reforzar la enseñanza y la investigación sobre la integración europea en las universidades, los Estados miembros de la UE y otros países.

El principal objetivo de esta Cátedra es aumentar la visibilidad de la metodología Open PM2 y asegurar que el mayor número posible de usuarios potenciales (estudiantes, jóvenes investigadores, funcionarios y profesionales), la utilicen.

Esta Cátedra quiere desempeñar un papel crucial para permitir el intercambio de conocimientos y experiencias y fomentar la puesta en valor de Open PM² como un lenguaje y una metodología comunes, abiertos y libres para Europa.

TÍTULO DEL PROYECTO: "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^a 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: 06/11/2013 hasta: 30/09/2015.

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 Ciencia e Innovación

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.

TÍTULO: 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: L

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.

TÍTULO: 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: L

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

TÍTULO: REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS

REF. REVISTA/LIBRO: Edita: Placido 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.

TÍTULO: 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

AUTORES (p.o. de firma): M. Zamorano, E. Garrido, A. Ramos. COLABORADORES: B. Moreno, F. Calvo, M. Szanto. E. Hontoria y C. Ayala.

TITULO: DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE VERTEDEROS DE RESIDUOS URBANOS. Teoría y Práctica.

REF. REVISTA/LIBRO: Depósito Legal: GR/973-2007 Edita: Universidad de Granada Edición. 2007.

CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): M^a Isabel Rodríguez-Rojas, M^a del Mar Cuevas Arrabal, Begoña Moreno Escobar, Germán Martínez Montes y Alejandro Muñoz Ubiña.

TITULO: GUÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE EN EL PROYECTO URBANO.

REF. REVISTA/LIBRO: Editado por Editorial Universidad de Granada. 1ª Edición. 2017. ISBN: 978-84-338-6071-2.

CLAVE: L

WEB: http://editorial.ugr.es/static/Emanagement/*/detalle_libro/guia-para-la-integracion-de-los-sistemas-urbanos-de-drenaje-sost

INDICIOS DE CALIDAD. SPI (Scholarly Publishers Indicators in Humanities and Social Sciences) (2014). ICEE: 7739. Posición: 33/273

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. Martínez Montes G., Alegre Bayo J., Moreno Escobar B., Mattinzioli T., Álvarez Pinazo M.J.

Título. Sustainability Building Rating Systems. A Critical Review. Time for Change?.

Nombre de la revista. Project Management and Engineering Research.

Volumen. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. ISBN 978-3-030-54409-6

Página inicial y final del artículo. 391-404

Editorial. Springer, Cham. In: Ayuso Muñoz J.L., Yagüe Blanco J.L., Capuz-Rizo S.F. (eds)

Año de publicación. 2021

ISSN: 2198-0772. **ISSN.** 2198-0780 (electronic)

ISBN. 978-3-319-12753-8 ISBN. 98-3-319-12754-5 (eBook)

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-54410-2_28

Indicios de calidad.

Categoría:

Clave: CL

Autor/es. María I. Rodríguez-Rojas; F. Huertas-Fernández; Begoña Moreno; Germán Martínez.

Título. Middle Term Evolution of Efficiency in Permeable Pavements: a Real Case Study in the Mediterranean climate.

Nombre de la revista. International Journal of Environmental Research and Public Health. Special Issue: The Mitigation of Soil Sealing in Cities

Volumen. 17(21), 7774.

Página inicial y final del artículo. 1-14

Editorial. MDPI

Año de publicación. 2020

ISSN: 1660-4601

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph17217774>

Indicios de calidad. JCR (2018): 105/265 (Q2) in 'Environmental Sciences' (SCIE) and 32/170 (Q1) in 'Public, Environmental & Occupational Health' (SSCI) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES-SCIE

Clave: A

Autor/es. Thomas Mattinzioli, Miguel Sol-Sánchez, Begoña Moreno, Javier Alegre & Germán Martínez.

Título. Sustainable building rating systems: A critical review for achieving a common consensus.

Nombre de la revista. Critical Reviews in Environmental Science and Technology

Volumen.

Página inicial y final del artículo.

Editorial. Taylor & Francis Online

Año de publicación. 2020

ISSN: 1064-3389 Online ISSN: 1547-6537

DOI: <https://doi.org/10.1080/10643389.2020.1732781>

Indicios de calidad. JCR (2018): 5.980, Posición 21/251 (Q1) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES-SCIE

Clave: A

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

Título. A study of application of permeable pavements as sustainable technique for mitigation of soil sealing in cities: a case study of south of Spain

Nombre de la revista. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Volumen. 205

Página inicial y final del artículo. 151-162

Editorial. ELSEVIER

Año de publicación. 2018

ISSN: 0301-4797

DOI: 10.1016/j.jenvman.2017.09.075

Indicios de calidad. JCR (2018): 4.865, Posición 37/251 (Q1) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES-SCIE

Clave: A

Autor/es. German Martínez Montes, Moreno Escobar, Begoña; Alegre Bayo, Francisco Javier.

Título. Communication, trust and fluent relationships: keys for managing the social complexity in construction projects. Learnings from a case study

Nombre de la revista. Innovative Journal of Business and Management

Volumen. Vol 7: Issue 02

Página inicial y final del artículo. 39-52

Editorial.

Año de publicación. 2018

ISSN: 2277-4947

DOI: <http://www.ijbm.info/index.php/ijbm/article/view/2106/1763>

Indicios de calidad.

Clave: A

Autor/es. M^a Isabel Rodríguez-Rojas, M^a Mar Cuevas-Arrabal, Begoña Moreno Escobar, Germán Martínez Montes.

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. 55-74

Editorial. Asociación de Geógrafos Españoles

Año de publicación. 2017

ISSN: 0212-9426

DOI: 10.21138/bage.2492

Indicios de calidad. JCR (2016): 0.323, Posición 71/77 (Q4) **Categoría:** GEOGRAPHY – SSCI

Clave: A

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 (2016): 0.123, Posición 223/250 **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCE
Clave: A

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. SUSTAINABLE DEVELOPMENT.
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 (2015): 0.126, Posición 59/149 **Categoría:** ARCHITECTURE
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.
Año de publicación. 2015
ISSN. 2198-0772 **ISSN.** 2198-0780 (electronic)
ISBN. 978-3-319-12753-8 **ISBN.** 98-3-319-12754-5 (eBook)
DOI. 10.1007/978-3-319-12754-5
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. The sustainable city IX.
Volumen. 191
Página inicial y final del artículo. 1579-1591
Año: 2014
Editorial. Wit Press
ISSN. 1746-448X (print) **ISSN:** 1743-3541 (on line)
DOI: 10.2495/SC141342
Indicios de calidad. SJR (2014): 0.157, Posición 206/313 **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCE
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

DOI: 10.2166/wst.2012.620

Indicios de calidad. JCR (2013): 1.212 Posición 29/46 (Q3) **Categoría:** ENGINEERING ENVIRONMENTAL

Citas: SCOPUS (6) GOOGLE SCHOLAR (7)

Clave: A

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

Indicios de calidad. JCR (2012): 3.041 Posición 4/80 (Q1) **Categoría:** WATER RESOURCES

Clave: A **Volumen:** 299 **Páginas, inicial:** 22 **final:** 27 **Fecha:** 2012

DOI: 10.1016/j.desal.2012.05.008

Citas: SCOPUS (22) GOOGLE SCHOLAR (35)

Clave: A

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 Part A-Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering

Indicios de calidad. JCR (2012): 1.252 Posición 26/42 (Q3) **Categoría:** ENGINEERING ENVIRONMENTAL

Clave: A **Volumen:** 47 **Páginas, inicial:** 2190 **final:** 2197 **Fecha:** 2012

DOI: <https://doi.org/10.1080/10934529.2012.707496>

Citas: SCOPUS (3) GOOGLE SCHOLAR (3)

Clave: A

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 Part A-Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering

Clave: A **Volumen:** 47 **Páginas, inicial:** 863 **final:** 872 **Fecha:** 2012

Indicios de calidad. JCR (2012): 1.252 Posición 26/42 (Q3) **Categoría:** ENGINEERING ENVIRONMENTAL

DOI: <https://doi.org/10.1080/10934529.2012.665001>

Citas: SCOPUS (5) GOOGLE SCHOLAR (8)

Clave: A

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

Indicios de calidad. JCR (2012): 0.852 Posición 58/80 (Q3) **Categoría:** WATER RESOURCES

Clave: A **Volumen:** 42 **Páginas, inicial:** 94 **final:** 99 **Fecha:** 2012

DOI: <https://doi.org/10.1080/19443994.2012.683270>

Citas: SCOPUS (11) GOOGLE SCHOLAR (13)

Clave: A

Autores: Pérez, J.I.; Ruiz, L.M.; Arévalo, J.; Parada, J.; Moreno, B.; Gómez, M.A.

TÍTULO: MBR pilot plants operational problems during start up

Colección: Procedia Engineering. EUROMEMBRANE CONFERENCE 2012

CLAVE: CL **Volumen:** 44 **Páginas, inicial:** 1022 **final:** 1023 **Fecha:** 2012

DOI: 10.1016/j.proeng.2012.08.662

Ubicación: London, ENGLAND Fecha: SEP 23-27, 2010

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: GOOGLE SCHOLAR (3) **Clave:** A

Autores: Martínez Germán; Moreno Begoña; Del Carmen Rubio María.

TÍTULO: Gestión del riesgo en proyectos de ingeniería civil. Singularidades.

Ref. revista / Libro: DYNA

Indicios de calidad. JCR (2012): 0.237 Posición 81/90 (Q4) **Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

CLAVE: A **Volumen:** 87, número 1 **Páginas, inicial:** 12 **final:** 15 **Fecha:** 2012

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

Indicios de calidad. JCR (2011): 1.122 Posición 33/45 (Q3) **Categoría:** ENGINEERING ENVIRONMENTAL

DOI: <https://doi.org/10.2166/wst.2011.578>

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

Indicios de calidad. JCR (2011): 2.590 Posición 5/78 (Q1) **Categoría:** WATER RESOURCES

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

Indicios de calidad. JCR (2010): 3.723 Posición 2/115 (Q1) **Categoría:** ENGINEERING CIVIL

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

Indicios de calidad. JCR (2009): 4.144 Posición 1/106 (Q1) **Categoría:** ENGINEERING CIVIL

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
Indicios de calidad. JCR (2009): 2.034 Posición 6/65 (Q1) **Categoría:** WATER RESOURCES
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
Indicios de calidad. JCR (2008): 2.975 Posición 1/91 (Q1) **Categoría:** ENGINEERING CIVIL
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
Indicios de calidad. JCR (2007): 3.774 Posición 2/64 (Q1) **Categoría:** ENERGY & FUELS
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
Indicios de calidad. JCR (2007): 3.774 Posición 2/64 (Q1) **Categoría:** ENERGY & FUELS
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 dairy industry.
Ref. revista / Libro: Journal of Environmental Science and Health, Part A. Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering.
Indicios de calidad. JCR (2012): 0.967 Posición 24/37 (Q3) **Categoría:** ENGINEERING ENVIRONMENTAL
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.
Indicios de calidad. JCR (2007): 0.181 Posición 61/67 (Q4) **Categoría:** ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY
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
Indicios de calidad. JCR (2005): 2.750 Posición 2/80 (Q1) **Categoría:** ENGINEERING CIVIL
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.
Indicios de calidad. JCR (2005): 2.750 Posición 2/80 (Q1) **Categoría:** ENGINEERING CIVIL
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 and 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
Indicios de calidad. JCR (2005): 1.123 Posición 11/37 (Q2) **Categoría:** ENGINEERING CIVIL
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): Germán Martínez Montes y Begoña Moreno Escobar

TITULO: La figura de Responsable del Contrato según la Ley 9/2017. Regulación y responsabilidades.

REF. REVISTA/LIBRO: *El Consultor de los Ayuntamientos* nº 1/2020, pp 1-10. Editorial Wolters Kluwer.

CLAVE: A

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 los pliegos necesarios para la contratación pública de la Concesión de Obra Pública Portuaria del Nuevo Puerto Deportivo de Motril y sus zonas afectas”.

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Autoridad Portuaria de Motril. Contrato Nº C-4645

DURACIÓN, DESDE: 09/12/2020 hasta el 08/09/2021

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Germán Martínez Montes

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE: 16.940,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO:

“Sostenibilidad de la empresa: evaluación de estrategias y acciones necesarias para mejorar su calificación”.

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación General UGR-Empresa – Trafisa Construcción y Medio Ambiente. Contrato Nº C-4612-00.

DURACIÓN, DESDE: 15/10/2018 al 14/10/2019

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Begoña Moreno Escobar y Javier Alegre Bayo

INVESTIGADOR COLABORADOR:1

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Responsable

IMPORTE: 5.000,00 € más IVA

TÍTULO DEL CONTRATO:

“Desarrollo sistemático de acciones de I+D+i. Vigilancia tecnológica y propuestas específicas de proyectos de innovación y sostenibilidad según los estándares de la UNE 166001”

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

Fundación Universidad de Granada – GUAMAR, S.A. – Contrato Nº C-4056.

DURACIÓN, DESDE: 01/09/2018 HASTA 31/08/2019

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Germán Martínez Montes

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE: 30.250,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO:

“Sistemas urbanos de drenaje sostenible. Análisis y diagnóstico de la eficiencia de los pavimentos permeables en Granada”.

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación Universidad de Granada – EMASAGRA. Contrato Nº C-4461-00.

DURACIÓN, DESDE: 01/10/2017 al 01/10/2019

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Isabel Rodríguez Rojas

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE: 39.545,45€

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

Determinar la eficiencia de los pavimentos permeables en la disminución del volumen de agua pluvial recogida por la red de saneamiento y en consecuencia, en el ahorro económico que esta reducción generará en la explotación y mantenimiento de las redes y en el consumo energético de la Estación Depuradora de Aguas Residuales.

TÍTULO DEL CONTRATO:

“Desarrollo de toda la documentación necesaria para la licitación de la CCP para la puesta en valor del edificio de la Antigua Comisaría de Policía”

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

Unidad Técnica de Construcción Universidad de Granada – Contrato Nº C-O3872.

DURACIÓN, DESDE: 01/07/2017 HASTA 30/06/2018

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Germán Martínez Montes

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE: 45.000 €

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

Desarrollo del anteproyecto, estudio de viabilidad económico y pliegos administrativos y técnicos para la licitación bajo la modalidad de concesión de obras del antiguo edificio de la comisaría de policía, transformándolo en edificio para uso de la Universidad de Granada y como residencia universitaria.

TÍTULO DEL CONTRATO:

“Desarrollo sistemático de acciones de I+D+i. Vigilancia tecnológica y propuestas específicas de proyectos de innovación y sostenibilidad según los estándares de la UNE 166001”

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

Fundación Universidad de Granada – GUAMAR, S.A. – Contrato Nº C-4457-00.

DURACIÓN, DESDE: 01/07/2017 HASTA 30/06/2018

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Germán Martínez Montes

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE: 25.000 €

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

Mejora del sistema de gestión de I+D+i basado en la norma UNE 166002:2006, en GUAMAR S.A, estableciéndose dos líneas de trabajo perfectamente diferenciadas:

1. Vigilancia tecnológica. Sistematización y optimización del proceso y concreción de la misma en aquellas líneas prioritarias de GUAMAR.
 2. Gestión avanzada de la sostenibilidad. Estudio de herramientas y métodos que permitan optimizar los procesos, proyectos y obras desde el punto de vista de la sostenibilidad.
-

TÍTULO DEL CONTRATO:

“Recomendaciones para la integración de los Sistemas urbanos de drenaje sostenible en la ciudad de Granada”.

EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

Fundación Universidad de Granada – EMASAGRA.

DURACIÓN, DESDE: 13/10/2015 al 12/03/2016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Isabel Rodríguez Rojas

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

RESULTADOS MÁS RELEVANTES:

Análisis de la eficiencia de pavimentos permeables de diferentes tipologías en la disminución del volumen de agua pluvial, empleando para ello una planta piloto a escala real ubicada en el Campus de Cartuja de la Universidad de Granada.

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 Nº C-3979-00.

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

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Germán Martínez Montes

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE: 25.000,00 €.

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:

“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 Nº 3418-00.

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

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Germán Martínez Montes

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador

IMPORTE: 10.000 €

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: JULIO DE 2002 **HASTA:** ENERO DE 2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Osorio Robles y Begoña Moreno Escobar.

TITULO DEL CONTRATO: "Revisión de estudios de impacto ambiental y colaboración en la implantación de un sistema de gestión medioambiental. Revisión de proyectos relacionados con la ingeniería sanitaria".
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CEMOSA
DURACIÓN DESDE: 1 de agosto de 2002 y a fecha de hoy sigue vigente.
INVESTIGADOR RESPONSABLE: BEGOÑA MORENO ESCOBAR
PERSONAL EN FORMACIÓN: 1

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". Nº C-1884-00/01
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CEMOSA
DURACIÓN DESDE: 1 de Abril de 2001 *HASTA:* 30 abril de 2002
IMPORTE: 11.832,15 € más IVA
INVESTIGADOR RESPONSABLE: BEGOÑA MORENO ESCOBAR.
INVESTIGADORES COLABORADORES: 4
PERSONAL EN FORMACIÓN: 3

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: "Estudios e investigación relacionados con la eliminación de nitrato de aguas subterráneas contaminada, mediante la aplicación de filtros biológicos a escala industrial". N^º C-1527-00
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ayuntamiento de Cúllar Vega.
DURACIÓN DESDE: OCTUBRE DE 08/11/1999 *HASTA:* 07/11/2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ernesto Hontoria García.

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

CONGRESOS

AUTORES: Moreno Escobar, Begoña; Alegre Bayo, Fco. Javier; Jadraque Gago, Eulalia; Ordóñez García, Javier; Martínez Montes, Germán.

TÍTULO: Criterios sociales y medioambientales en la contratación pública. Una prospectiva desde la entrada en vigor de la ley 9/2017.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 24th International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP

LUGAR Y FECHA: Alcoy, 7 al 10 de julio de 2020

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

TÍTULO: La gestión del riesgo en la contratación pública: una aproximación necesaria desde la gestión de proyectos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 23th International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP

LUGAR Y FECHA: Málaga, 10 al 12 de julio de 2019

AUTORES: Moreno Escobar, Begoña; Jadraque Gago, Eulalia; Alegre Bayo, Francisco Javier; Martínez Montes, Germán; Ordóñez García, Javier.

TÍTULO: Situación actual y reflexiones sobre los trabajos fin de grado en las escuelas de ingeniería civil de las universidades españolas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 23th International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP

LUGAR Y FECHA: Málaga, 10 al 12 de julio de 2019

AUTORES: Martínez Montes, Germán; Alegre Bayo, Francisco Javier, Moreno Escobar, Begoña; Mattinzioli, Thomas; Álvarez Pinazo, M^a José.

TÍTULO: Una revisión crítica de los modelos de certificación de la sostenibilidad en la construcción: ¿Momento para cambiar?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 22th International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP

LUGAR Y FECHA: Madrid, 11 al 13 de julio de 2018

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

Título: Critical Factors Affecting Contractor's Bidding Decision For Construction Projects. An International Review.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: 21th International Congress on Project Management and Engineering

LUGAR Y FECHA: Cádiz, 12 al 14 de julio de 2017

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. 6th 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

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Evaluación Positiva por parte de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora de TRES TRAMOS DE INVESTIGACIÓN (SEXENIO). Período: 2000-2005, 2006-2011 y 2012-2017 (ambos inclusive).

CINCO TRAMOS AUTONÓMICOS.

Evaluación Positiva de CUATRO 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 01 de marzo de 2017.

Miembro electo de la Comisión de Investigación de la Universidad de Granada desde el 25 de marzo de 2021, Comisión delegada permanente del Consejo de Gobierno que actúa como órgano de seguimiento y asesoramiento de los programas y acciones encaminados al establecimiento de la Investigación en la Universidad de Granada.

Miembro electo de la Comisión de Evaluación y Calidad de la Universidad de Granada desde el 29 de enero de 2020, Comisión delegada del Consejo de Gobierno que actúa como órgano de seguimiento y asesoramiento de los programas y acciones encaminados al establecimiento de la Calidad en la Universidad de Granada.

Miembro del Programa Piloto de Internacionalización del Currículo del Máster Universitario de Rehabilitación Arquitectónica de la Universidad de Granada.

Tutora de Estudiantes con Discapacidad y otras Necesidades Específicas de Apoyo Educativo (NEAE) en la Universidad de Granada desde el curso 2020/21.

Vocal de la Comisión Universitaria Delegada de la Comisión Interuniversitaria durante el curso 2020/21.

Realización de la acción formativa “La Plataforma de Recursos de Apoyo Docente PRADO (Nivel Avanzado) (4ª ED) organizado por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada, del 15 de marzo de 2021 al 12 de abril de 2021, con una duración de 20 horas,

Realización del “PM2 Alliance Trainer Workshop”. PM2 Alliance Train the Trainer Class from 24 June to 3 July 2020 (4 days online class including workshops in total). The Train the Trainer Class is a key element of PM2 Alliance’s trainer development programme and a prerequisite for anyone wishing to obtain the PM2 Trainer Certification. The Train the Trainer Class covers a wide range of topics that span from the elaboration of the PM2 methodology’s tools and artefacts (2 days) to adult learning theory and instructional design methodology (2 days). With the completion of the programme, participants are eligible to take the PM2 Trainer Certification exam.

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.

Curso online de Elaboración de Presupuestos de Obra con PRESTO 8.8 (45 horas), impartido por la Academia INNOVA ENTERPRISE S.L. en junio de 2017.

Participación en el programa formativo “Inclusión del diseño para todas las personas en las titulaciones de la UGR”, con 50 horas de formación desde Noviembre de 2017 a Junio de 2018.

Participación en el programa formativo “Equipo docente de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos” con 88 horas de formación en el curso 2016/17.

Participación en el programa formativo “Equipo docente de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos” con 73 horas de formación en el curso 2017/18.

Participación en el programa formativo “Equipo docente de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos” con 41 horas de formación en el curso 2018/19.

Ponente en el programa formativo “Grupo docente de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos” impartiendo 2 horas de formación en el curso 2019/20.

Participación en el programa formativo “Equipo docente de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos” con 27 horas de formación en el curso 2019/20.

Participación en el programa formativo “Equipo docente de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos” con 47 horas de formación en el curso 2020/21.

Curso “Sistemas de información geográfica e infraestructuras de datos espaciales: Análisis territorial y urbano con ArcGis y QGis” (40 horas) en el marco de la VII Convocatoria para la realización de actividades de formación docente en centros, titulaciones y departamentos, Fase II, organizada por la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada, del 25 de enero de 2018 al 30 de enero de 2018.

Asistencia al VIII Congreso Internacional sobre Contratación Pública, de 18 horas lectivas, celebrado en el campus de Cuenca de la Universidad de Castilla-La Mancha durante los días 16, 17 y 18 de enero de 2019.

Asistencia al Congreso “V Jornadas de Innovación docente y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas” celebrado en Granada los días 19 y 20 de octubre de 2017, con una duración de 20 horas.

Miembro del Comité Científico del Congreso “V Jornadas de Innovación docente y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas” celebrado en Granada los días 19 y 20 de octubre de 2017.

Miembro del Comité Científico de la Colección Editorial titulada *Dirección e Ingeniería de Proyectos* dentro del área de Ingeniería civil, Urbanismo, Ordenación del Territorio, Construcción y Arquitectura, una de las líneas editoriales de la colección.

Miembro del Comité Científico y Moderador de sesiones en el 24th International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Alcoy del 7 al 10 de julio de 2020.

Miembro del Comité Científico y Moderador de sesiones en el 23th International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Málaga del 10 al 12 de julio de 2019.

Miembro del Comité Científico y Moderador de sesiones en el 22th International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Madrid del 11 al 13 de julio de 2018.

Miembro del Comité Científico y Moderador de sesiones en el 21th International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Cádiz del 12 al 14 de julio de 2017.

Miembro del Comité Científico y Moderador de sesiones en el 20th International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Cartagena (Murcia) del 13 al 15 de julio de 2016.

Miembro del Comité Científico y Moderador de sesiones en el 19th International Congress on Project Management and Engineering, celebrado en Granada del 15 al 17 de julio de 2015.

Miembro del Comité Organizador del 19th 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 Comisiones que han de juzgar el Concurso de Acceso a plazas de Profesor Titular en la Universidad de Granada (tres en el Departamento de Ingeniería Civil, tres en el Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería y una en el Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica), cinco en la Universidad de Córdoba en el Departamento de Ingeniería Rural y una en la Universidad Politécnica de Valencia en el Departamento de Proyectos 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.

Co-tutora del Proyecto Fin de Carrera titulado “Plan de Infraestructuras sanitarias de los caseríos del Distrito de Requena, Departamento de Loreto, el Perú” premiado bajo

la modalidad del Mejor TFG en los premios Federico Mayor Zaragoza de la Convocatoria 2016, otorgados por el CICODE de la Universidad de Granada.

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.

Miembro 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 “Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería” el 10 de marzo de 2011, del que formo parte en la actualidad.

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

Pertenencia al Consejo de Gobierno de la Universidad desde enero de 2020 por designación de la Rectora.

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; Presidente del tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral de Fátima Rojas Serrano, en el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada; Vocal del Tribunal encargado de juzgar las Tesis Doctorales presentadas por Raquel Rodrigues de Amorim en la Universidad de Granada y por Manuel García Beltrán en la Universidad de Córdoba.
