



## Instituto Universitario de Investigación del Agua

---

**Áreas de conocimiento:** Ecología, Geodinámica Externa, Microbiología y Tecnologías del Medio Ambiente, Ingeniería Hidráulica.

**Director:** Concepción Calvo Sáinz

**Secretario:** Presentación Carrillo Lechuga

**Página web:** <http://www.institutodelagua.es/>

**Profesorado:** CU: 14, PTU: 13, PDI Contratado y Otros: 49

### Tesis leídas

- Biorreactores de Membrana aplicados al tratamiento de Aguas Residuales Urbanas: Influencia de la utilización de Oxígeno Puro en la aireación del Proceso.

Doctorando: Francisco Alejandro Rodríguez Íñiguez

Director: José Manuel Poyatos Capilla

Fecha de lectura: 17 de septiembre de 2013

- Comportamiento De Contaminantes Orgánicos En Suelos Agrícolas. Estudio De Los Procesos De Compostaje Y Enmendado De Suelos.

Doctorando: Julio César Benítez Villalba

Director: José Luis Vílchez Quero; Alberto Zafra Gómez; M.J. Belén Juárez Jiménez

Fecha de lectura: 17-Diciembre-2013

- Estudio Técnico De Biorreactores De Membrana Con Lecho Móvil Aplicados Al Tratamiento De Aguas Residuales Urbanas.

Doctorando: Jaime Martín Pascual

Director: José Manuel Poyatos Capilla/Ernesto Hontoria García

Fecha de lectura: 3 de febrero 2014

- Sistemas De Tratamiento Autotrófico De Eliminación De Nitrógeno Para Influentes Con Alta Concentración En Nitrógeno. Doctorando: Alejandro González Martínez.

Director:

Fecha de lectura: 19 de mayo de 2014.

- Rizorremediación De Suelos Contaminados Por Hidrocarburos Mediante Microorganismos Tolerantes A La Sequía.

Doctorando: Lucía Santa-Cruz Calvo.

Director: Maximino Manzanera Ruiz, Concepción Calvo Sáinz.

Fecha de lectura: 30 de mayo de 2014.

- Interactive effects of UVR and nutrients on the primary producer-consumer interaction: An ecological-evolutionary perspective.

Doctorando: Francisco José Bullejos Carrillo

Director: Manuel Villar Argai y Presentación Carrillo Lechuga

Fecha de lectura: 23 de Junio de 2013

- .A comprehensive evaluation of using magnetic particles for lake restoration.

Doctorando: Azahara Merino Martos

Director: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda y Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

Fecha de lectura: 14 de Julio de 2014

- Procesos Microbianos En Biorreactores De Membrana De Lecho Fluidificado Para El Tratamiento De Aguas Residuales Urbanas.

Doctorando: Patricia Reboleiro Rivas

Director: Jesús González López; María Victoria Martínez Toledo; M.J. Belén Juárez Jiménez

Fecha de lectura: 25 de Julio de 2014

- Multiple stressor acting on algal-bacterial interaction in Mediterranean oligotrophic systems.

Doctorando: Cristina Durán Romero

Director: Presentación Carrillo Lechuga y Juan Manuel Medina Sánchez

Fecha de lectura: 25 Julio de 2014

### Grupos de Investigación.

**RNM367 ECOLOGÍA FUNCIONAL**

- Responsable: CARRILLO LECHUGA, PRESENTACION

**RNM288 EL HERBARIO DE LA U. DE GRANADA COMO FUENTE DE ESTU. TAXON.**

- Responsable: SÁNCHEZ CASTILLO, PEDRO MIGUEL

**RNM126 GRUPO DE INVESTIGACION DE RECURSOS HIDRICOS**

- Responsable: BENAVENTE HERRERA, JOSE

**RNM270 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL**

- Responsable: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS



**RNM125 REDES TROFICAS PELAGICAS CONTINENTALES**

- Responsable: CRUZ PIZARRO, LUIS JOSE

**TEP239 TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA**

- Responsable: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL

**Dirección y participación en Proyectos I+D**

**2013** Título: CRUSTÁCEOS CAPRÉLIDOS INVASORES DE LAS COSTAS ANDALUZAS: APLICACIONES EN ACUICULTURA |

Programa: Consejería de Economía Innovación y Ciencia

- TIERNO DE FIGUEROA, JOSÉ MANUEL- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Desarrollo de técnicas de purificación y concentración de bacteriófagos para su utilización como agentes de biocontrol en la industria alimentaria | Programa: CEI BIO TIC Granada

- CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN- ROL: Participante

- MANZANERA RUIZ, MAXIMINO- ROL: Participante

- REBOLEIRO RIVAS, PATRICIA- ROL: Participante

- SANTA CRUZ CALVO, LUCÍA- ROL: Participante

**2013** Título: ESTUDIO DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS Y DE LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS EN SISTEMAS DE MEMBRANAS SEMIPERMEABLES | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA

- CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN- ROL: Responsable

- GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS- ROL: Investigador/a

- MORILLO PEREZ, JOSE ANTONIO- ROL: Investigador/a

- OSORIO ROBLES, FRANCISCO- ROL: Investigador/a

- RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Estudio de los procesos biológicos y de la estructura de las comunidades microbianas en el proceso de compostaje de lodos de depuradora de aguas residuales urbanas en sistemas de membranas semipermeables |

Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA, Proyecto de Excelencia

- OSORIO ROBLES, FRANCISCO- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Estudio del comportamiento de una digestión anaeróbica mesofílica en doble etapa | Programa:

- HONTORIA GARCÍA, ERNESTO- ROL: Responsable

- MARTÍN PASCUAL, JAIME- ROL: Investigador/a

- POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL- ROL: Responsable

**2013** Título: La mezcla vertical como condicionante del impacto conjunto de la RUV e input nutrientes en la | Programa: FONCyT, Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva

- CARRILLO LECHUGA, PRESENTACION- ROL: Investigador/a

**2013** Título: La mezcla vertical como condicionante del impacto conjunto de la RUV e input nutrientes en la ecofisiología del fitoplancton marino de la región Patagónica. | Programa: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (ARGENTINA)

- CARRILLO LECHUGA, PRESENTACION- ROL: Investigador/a

- MEDINA SANCHEZ, JUAN MANUEL- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Las tarifas del agua para usos residenciales en España en el contexto de la Directiva Marco de Aguas:

Análisis económico, medioambiental y político | Programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA. Plan Nacional de I+D+i

- GONZÁLEZ GÓMEZ, FRANCISCO JOSÉ- ROL:

**2013** Título: MEJORA EN LA TOLERANCIA A LA SEQUÍA DE PLANTAS CON INTERÉS EN PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES EN ZONAS DE SECANO | Programa: Proyectos de Excelencia

- MANZANERA RUIZ, MAXIMINO- ROL:

**2014** Título: Diseño de sistemas bio-absorbentes para la eliminación y biorremediación de aguas contaminadas con hidrocarburos | Programa: Compañía Logística de Hidrocarburos C.L.H. S.A.

- CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN- ROL: Responsable

**2014** Título: Estudio integrado de sistemas acuáticos como sensores de procesos de cambio en | Programa: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA (Convocatoria 2012)

- CARRILLO LECHUGA, PRESENTACION- ROL: Investigador/a

**Contratos de investigación**

**2013** Título: ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE CUBILLAS, COLOMERA, NEGRATÍN (GRANADA) Y LA BOLERA (JAEN) | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- DELGADO RAMOS, FERNANDO - ROL: Responsable



**2013** Título: Instalación de la aplicación informática SiGEMTEL para la gestión de datos diarios de los embalses de El Portillo y San Clemente | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- DELGADO RAMOS, FERNANDO - ROL: Responsable

**2013** Título: Instalación de la aplicación informática SiGEMTEL para la gestión de datos diarios de los embalses de Canales y Quéntar | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- DELGADO RAMOS, FERNANDO - ROL: Responsable

#### Publicaciones en revistas

**2013** Título: Enderleina khazeni n. sp. (Plecoptera, Perlidae), a new stonefly from Venezuelan Guayana | Revista: Zootaxa | v.3619, n.1, pp.75-78

- Autor: Derka, Tomas

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Impact of long-term diesel contamination on soil microbial community structure | Revista: Applied and Environmental Microbiology | v.79, n.2, pp.619-630

- Autor: Morillo-Perez, Jose Antonio

**2013** Título: Mixing and circulation at the confluence of two rivers entering a meandering reservoir | Revista: Water resources research | v.49, n., pp.1-17

- Autor: Ramón-Casañas, Cintia Luz

**2013** Título: Shifts in food quality for herbivorous consumer growth: multiple golden means in the life history | Revista: Ecology | v.1, n.1, pp.1-1

- Autor: Bullejos-Carrillo, Francisco José

- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

- Autor: Gorokhova, Elena

- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel

- Autor: Balseiro, Esteban Gabriel

- Autor: Villar-Argaiz, Manuel

**2013** Título: Building weighted-domain composite indices of life satisfaction with Data Envelopment Analysis | Revista: Social indicators research | v.may, n., pp.-

- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge

**2013** Título: Influence of operational parameters over biomass growth and decay kinetic constants on membrane bioreactors | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.51, n.1, pp.4847-4854

- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina

- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio

- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2013** Título: Influence of operational variables on nitrogen removal in two full-scale MBR systems | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.51, n.1, pp.4839-4846

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan

- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina

- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio

- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2013** Título: Culture of Spirogyra africana from farm ponds for long-term experiments and stock maintenance | Revista: Biotechnologie, agronomie, société et environnement (Printed) | v.17, n.3, pp.423-430

- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen

- Autor: Gallego-Nogales, Irene

- Autor: Casas-Jiménez, José Jesús

- Autor: Fuentes-Rodriguez, Francisca María

- Autor: Juan-Cazorla, Melchor

- Autor: Sánchez-Castillo, Pedro Miguel

**2013** Título: Structure and dynamics of a trophic web in a seasonal Mediterranean stream | Revista: Journal of limnology (Testo stampato) | v.72, n.3, pp.606-615

- Autor: Vannucchi, Patrizia E.

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Elda, Gaiño

**2013** Título: REMOVAL AND DEGRADATION CHARACTERISTICS OF QUINOLONE ANTIBIOTICS IN LABORATORY-SCALE ACTIVATED SLUDGE BIOREACTORS UNDER AEROBIC, NITRIFYING AND ANOXIC CONDITIONS | Revista: Journal of environmental management | v.120, n., pp.75-83

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel



- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

**2013** Título: The thermodynamic and geochemical significance of the Stiff and Davis stability index | Revista: Journal of Membrane Science (Print) | v.427, n.1, pp.375-380

- Autor: Peña, Javier
- Autor: Garralón-lafuente, Antonio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel
- Autor: Garralón-lafuente, Gloria

**2013** Título: Comparative analysis of the enzyme activities and the bacterial community structure based on the aeration source supplied to an MBR to treat urban wastewater | Revista: Journal of Environmental Management | v.128, n., pp.471-479

- Autor: Calderón-Alvarado, Kadiya Del Carmen
- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Rodelas-González, María Belén

**2013** Título: Comparative analysis of the enzyme activities and the bacterial community structure based on the aeration source supplied to an MBR to treat urban wastewater | Revista: Journal of Environmental Management | v.128, n., pp.471-479

- Autor: Calderón-Alvarado, Kadiya Del Carmen
- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel
- Autor: González-López, Jesús

**2013** Título: Is the price of water of residential use related to provider ownership? Empirical evidence from Spain | Revista: Utilities Policy | v.24, n.1, pp.56-69

- Autor: González-Gómez, Francisco José

**2013** Título: The IFAS-MBR Process: a compact combination of biofilm and MBR technology as RO pretreatment | Revista: DESALIN WATER TREAT | v.51, n.1, pp.1063-1069

- Autor: De La Torre, T.
- Autor: Rodríguez, C.
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel
- Autor: Alonso-Álvarez, Esteban
- Autor: Malfeito, J.j.

**2013** Título: Nuevos datos sobre la distribución de *Marthamea selysii* y *Dinocras cephalotes* (Plecoptera, Perlidae) en Galicia (España) | Revista: Boletín de la Asociación Española de Entomología | v.37, n.3-4, pp.363-366

- Autor: Rúa, Jacobo
- Autor: Garrido, Josefina
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Biological and chemical analysis of a laboratory-scale biofilter for oxygenate bioremediation in simulated groundwater spills |

Revista: International Journal of Environmental Science and Technology | v., n., pp.-

- Autor: Purswani-, Jessica
- Autor: Guisado-Requena, Isabel María
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Pozo-Llorente, Clementina

**2013** Título: Effects of temperature on the permeability and critical flux of the membrane in a moving bed membrane bioreactor | Revista: DESALIN WATER TREAT | v., n., pp.-

- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Muñío-Martínez, María Del Mar
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2013** Título: A novel pair of inducible expression vectors for use in *Methylobacterium extorquens* | Revista: BMC Research Notes | v.6, n., pp.183-



- Autor: Chubiz, Lon
- Autor: Purswani-, Jessica
- Autor: Carroll, Sean M
- Autor: Marx, Chirstopher J

**2013** Título: Archaeal Diversity in Biofilm Technologies Applied to Treat Urban and Industrial Wastewater: Recent Advances and Future Prospects | Revista: International Journal of Molecular Science | v.14, n., pp.18572-18598

- Autor: Calderón-Alvarado, Kadiya Del Carmen
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Gómez-Silván, Cinta
- Autor: Osorio-Robles, Francisco
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: González-López, Jesús

**2013** Título: Bacterial communities structure in a high mountain lake during the ice-free season: cultural and PCR-TGGE investigations | Revista: International Journal of Environmental Research | v.7, n., pp.685-696

- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: Juarez-Jiménez, María J. Belén
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: Andrade-Triviño, Luis
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Fenice-, Massimiliano

**2013** Título: Outsourcing and Efficiency in the Management of Rural Water Services | Revista: Water Resources Management | v.27, n.3, pp.731-747

- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: García-Rubio, Miguel A.
- Autor: Alcalá-Olid, Francisco
- Autor: Ortega-Díaz, M<sup>a</sup> Isabel

**2013** Título: PROPUESTA DE EVALUACION DE LA CALIDAD DE LOS MOOCS A PARTIR DE LA GUIA AFORTIC | Revista: REVISTA CAMPUS VIRTUALES | v.2, n.1, pp.124-32

- Autor: Martín-Rodríguez, Óscar
- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: Garcia, Maria Angeles

**2013** Título: Relationship between brain and liver oxidative state and maximum lifespan potential of different fish species | Revista: Comparative Biochemistry and Physiology, Part A | v.165, n., pp.358-364

- Autor: Sanz-Rus, Ana
- Autor: Trenzado-Romero, Cristina Elena
- Autor: Botello-castro, Hermenegildo
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Constitutive expression of the cytochrome P450 EthABCD monooxygenase system enables degradation of synthetic dialkyl ethers in Aquincola tertiaricarbonis L108 | Revista: Applied Environmental Microbiology | v.70, n.7, pp.2321-2327

- Autor: Schuster, Judith
- Autor: Purswani-, Jessica
- Autor: Breuer, Uta
- Autor: Pozo-Llorente, Clementina
- Autor: Harms, Hauke
- Autor: Müller, Roland H.
- Autor: Rohwerder, Thore

**2013** Título: Carbonate precipitation of bacterial strains isolated from sediments and seawater: Formation mechanisms | Revista: Geomicrobiology journal | v.30, n.9, pp.840-850

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Uad-, Imane
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Gonzalez-lopez, Jesus
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

**2013** Título: Life cycle, feeding and secondary production of Plecoptera community in a constant temperature stream in Central Europe | Revista: LIMNOLOGICA | v.43, n., pp.27-33



- Autor: Bottová, Kveta
- Autor: Beracko, P.
- Autor: Derka, Tomas
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: ELECTRICAL TOMOGRAPHY APPLIED TO THE DETECTION OF SUBSURFACE CAVITIES | Revista: Journal of caves and karst studies | v.75, n., pp.28-37

- Autor: Martínez-López, Julián
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Dueñas-garcía, José
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Benavente-Herrera, Jose

**2013** Título: Emergence pattern and hatching cues of Daphnia pulicaria (Crustacea, Cladocera) in an alpine lake | Revista: Hydrobiologia (The Hague. Print) | v.707, n., pp.47-57

- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen
- Autor: Jiménez-Liébanas, Laura
- Autor: Moreno-Linares, Emilio José
- Autor: Conde-Porcuna, Jose Maria

**2013** Título: Groundwater recharge in semi-arid carbonate aquifers under intensive use: The Estepa range aquifers (Seville, southern Spain) | Revista: | v.70, n., pp.2453-2468

- Autor: Martos-Rosillo, Sergio
- Autor: Rodríguez-Rodríguez, Miguel
- Autor: Pedrera-Parias, Antonio
- Autor: Cruz-San Julián, Jose Javier
- Autor: Rubio-Campos, Juan Carlos

**2013** Título: Groundwater recharge in semi-arid carbonate aquifers under intensive use: The Estepa range aquifers (Seville, southern Spain) | Revista: Environmental earth sciences (Print) | v.70, n., pp.2453-2468

- Autor: Martos-Rosillo, Sergio
- Autor: Rodríguez-Rodríguez, Miguel
- Autor: Pedrera-Parias, Antonio
- Autor: Cruz-San Julián, Jose Javier
- Autor: Rubio-Campos, Juan Carlos

**2013** Título: Variations of the bacterial communities structure in a high mountain lake during the ice-free season: cultural and PCR-TGGE investigations. | Revista: International journal of environmental of research. (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Juarez-Jiménez, María J. Belén

**2013** Título: PRECIPITATION OF CARBONATES BY BACTERIA ISOLATED FROM WASTEWATER SAMPLES COLLECTED IN A CONVENTIONAL WASTEWATER TREATMENT PLANT | Revista: International Journal of Science & Technology | v.13, n., pp.141-150

- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

**2013** Título: PRECIPITATION OF CARBONATE CRYSTALS BY BACTERIA ISOLATED FROM A SUBMERGED FIXED-FILM BIOREACTOR USED FOR THE TREATMENT OF URBAN WASTEWATER | Revista: International Journal of Environmental Research | v., n., pp.-

- Autor: Uad-, Imane
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

**2013** Título: First record of Novocrania turbinata (Poli, 1795) (Brachiopoda, Craniata, Craniidae) from the Chafarinas Islands | Revista: Zoologica Baetica | v.24, n., pp.189-192

- Autor: Sánchez-Tocino, Luis
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Effects of scale-up on a hybrid moving bed biofilm reactor membrane bioreactor for treating urban wastewater | Revista: CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE | v.104, n., pp.808-816



- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2013** Título: Water Access and Subjective Well-Being: The Case of Sucre, Bolivia | Revista: Applied Research in Quality of Life | v.Feb, n., pp.-

- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge

**2013** Título: Freshwater biodiversity in the rivers of the Mediterranean Basin | Revista: Hydrobiologia | v.719, n., pp.137-186

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Fenoglio-, Stefano
- Autor: Sánchez-Castillo, Pedro Miguel
- Autor: Fochetti, Romolo

**2013** Título: Water regime of playa-lakes from Southern Spain. Conditioning factors and hydrological modeling | Revista: Water Environment Research | v.85, n.7, pp.632-642

- Autor: Moral-Martos, Francisco
- Autor: Rodríguez-Rodríguez, Miguel
- Autor: Beltrán-Miralles, Manuel
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Cifuentes-sanchez, Víctor

**2013** Título: Effect of the Operative Variables on the Treatment of Wastewater Polluted with Phthalo Blue by H2O2/UV Process | Revista: Water, Air, and Soil Pollution | v.224, n.9, pp.1-9

- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2013** Título: Removal performance of heavy metals in MBR systems and their influence in water reuse | Revista: Water science and technology | v.67, n.4, pp.894-899

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Moreno-Escobar, María Begoña
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2013** Título: Contribution to the knowledge of the stoneflies from Spain (Insecta, Plecoptera) | Revista: Boletín de la asociación española de Entomología | v.37, n.3-4, pp.225-275

- Autor: Luzon-Ortega, Julio Miguel
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Outsourcing and Efficiency in the Management of Rural Water Services | Revista: Water resources management | v.27, n.3, pp.731-747

- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: Ortega-Díaz, M<sup>a</sup> Isabel

**2013** Título: Linking hydrolytic activity to process variables in a submerged membrane bioreactor (MBR) treating urban wastewater under real operation conditions | Revista: Water research (Oxford) | v.47, n., pp.66-78

- Autor: Gómez-Silván, Cinta

**2013** Título: Linking hydrolytic activities to variables influencing a submerged membrane bioreactor (MBR) treating urban wastewater under real operating conditions | Revista: Water research (Oxford) | v.47, n., pp.66-78

- Autor: Gómez-Silván, Cinta
- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Rodelas-González, María Belén

**2013** Título: DOES HIGHER INCOME EQUAL HIGHER HAPPINESS IN EVERY SOCIETY? THE CASE OF THE MAYAN PEOPLE | Revista: International journal of social welfare (Print) | v.22, n.1, pp.35-44



- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge
- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: García-Rubio, Miguel A.
- Autor: Lendechy-Grajales, Ángel

**2013** Título: REMOVAL OF QUINOLONE ANTIBIOTICS FROM WASTEWATERS BY SORPTION AND BIOLOGICAL DEGRADATION IN LABORATORY-SCALE ACTIVATED SLUDGE BIOREACTORS | Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | v.442, n., pp.317-328

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

**2013** Título: Feeding habits of amphipods (Crustacea: Malacostraca) from shallow soft bottom communities; comparison between marine caves and open habitats | Revista: Journal of Sea Research | v.78, n., pp.1-7

- Autor: Navarro-barranco, C.
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Guerra-garcía, J.m.
- Autor: Sánchez-tocino, L.
- Autor: García-gómez, J.c.

**2013** Título: Enzymatic activities in a moving bed membrane bioreactor for real urban wastewater treatment: Effect of operational conditions | Revista: Ecological engineering | v.61, PartA, n., pp.23-33

- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Juarez-Jiménez, María J. Belén
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: González-López, Jesús

**2013** Título: Prevalence of Nitrosomonas cluster 7 populations in the ammonia oxidizing community of a submerged membrane bioreactor treating urban wastewater under different operation conditions. | Revista: Bioprocess and biosystems engineering (Print) | v.36, n.901, pp.910-

- Autor: Rodelas-González, María Belén

**2013** Título: Biological and technical study of a partial SHARON reactor at laboratory scale: Effect of hydraulic retention time | Revista: Bioprocess and biosystems engineering (Print) | v.36, n.2, pp.173-184

- Autor: Calderón-Alvarado, Kadiya Del Carmen
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Osorio-Robles, Francisco

**2013** Título: Bioremediation of diesel-polluted soil using biostimulation as post-treatment after oxidation with Fenton-like reagents: assays in a pilot plant | Revista: Science of the Total Environment | v.445-446, n., pp.347-355

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: Perucha, Carlos
- Autor: Laguna, Jaime
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Calvo-Sainz, Concepción

**2013** Título: Interactive effects of vertical mixing, nutrients and ultraviolet radiation: In situ photosynthetic responses of phytoplankton from high mountain lakes of Southern Europe | Revista: Biogeosciences | v., n., pp.-

- Autor: Villafañe-, Virginia Estela
- Autor: Duran-, Cristina

**2013** Título: Public choice of the urban water service management: A multi-criteria approach | Revista: International journal of water resources development (Print) | v.29, n.3, pp.385-399

- Autor: González-Gómez, Francisco José

**2013** Título: The dynamics of privatization and regulation of water services: A comparative study of two Spanish regions | Revista: International journal of water resources development (Print) | v.29, n.3, pp.373-384

- Autor: González-Gómez, Francisco José

**2013** Título: Water access in Sucre, Bolivia: A case of governance deficit | Revista: International journal of water resources development (Print) | v.29, n.4, pp.636-649

- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge





**2013** Título: Description of the male drumming signals of *Besdolus bicolor* (Navás, 1909) (Plecoptera, Perlodidae) | Revista: Annales de la Societe entomologique de France | v.49, n.3, pp.242-243

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Luzon-Ortega, Julio Miguel

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

**2013** Título: Feeding habits of amphipods from shallow soft bottom communities: comparison between marine caves and open habitats | Revista: Journal of sea research (Den Burg. Print) | v.78, n., pp.1-7

- Autor: Navarro-barranco, Carlos

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Guerra-García, José Manuel

- Autor: Sánchez Tocino, Luis

- Autor: Garcia-Gomez, Jose Carlos

**2013** Título: Maximum in the Middle: Nonlinear Response of Microbial Plankton to Ultraviolet Radiation and Phosphorus | Revista: PloS one | v.8, n.4, pp.e60223-

- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel

- Autor: Delgado-Molina, José Antonio

- Autor: Bratbak, Gunnar

- Autor: Bullejos-Carrillo, Francisco José

- Autor: Villar-Argaiz, Manuel

- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

**2013** Título: Life history of *Capnia bifrons* (Newman, 1838) (Plecoptera, Capniidae) in a small Apennine creek (NW Italy). | Revista: Entomologica Fennica | v.24, n., pp.29-34

- Autor: Bo, T.

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

- Autor: Moggi, A.

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Fenoglio, S.

**2013** Título: Interactive effects of vertical mixing, nutrients and ultraviolet radiation: In situ photosynthetic responses of phytoplankton from high mountain lakes of Southern Europe | Revista: Biogeosciences | v., n., pp.-

- Autor: Helbling-, Walter Eduardo

- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel

- Autor: Duran-, Cristina

- Autor: Herrera-Giménez, Guillermo

- Autor: Villar-Argaiz, Manuel

- Autor: Villafañe-, Virginia Estela

**2013** Título: Water habits and hygiene education to prevent diarrhoeal diseases: the Zambezi river basin in Mozambique | Revista: African Development Review | v.25, n.4, pp.563-572

- Autor: González-Gómez, Francisco José

- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge

**2013** Título: Interactive effects of vertical mixing, nutrients and ultraviolet radiation: in situ photosynthetic responses of phytoplankton from high mountain lakes of Southern Europe | Revista: Biogeosciences (Print) | v.10, n., pp.1037-1050

- Autor: Helbling, E. Walter

- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel

- Autor: Duran-, Cristina

- Autor: Herrera-Giménez, Guillermo

- Autor: Villar-Argaiz, Manuel

- Autor: Villafañe, Virginia E

**2013** Título: Nymphal biology of *Ephoron virgo* (Olivier, 1791) (Ephemeroptera, Polymitarcyidae) in an Apenninic river (NW Italy) | Revista: Entomological Science | v.16, n., pp.352-354

- Autor: Bo-, Tiziano

- Autor: Cammarata, Massimo

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Fenoglio-, Stefano

**2013** Título: Biodegradation of olive washing wastewater pollutants by highly efficient phenol-degrading strains selected from adapted bacterial community | Revista: International Biodeterioration & Biodegradation | v.82, n., pp.192-198

- Autor: Maza-márquez, Paula

- Autor: Martínez-toledo, M Victoria



- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: Juárez-jiménez, Belén
- Autor: Fenice, Massimiliano

**2013** Título: Do neighbouring municipalities matter in water pricing? | Revista: URBAN WATER JOURNAL | v.1, n.1, pp.1-9

- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: Chica-Olmo, Jorge M.
- Autor: González-Gómez, Francisco
- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge

**2014** Título: Seasonal scale modeling of river inflows in stratified reservoirs: structural vs. parametric uncertainty in inflow mixing | Revista: | v.Accepted, n., pp.-

- Autor: Ayala, Ana I.
- Autor: Cortés-Cortés, Alicia
- Autor: Fleenor, William
- Autor: Rueda-Valdivia, Francisco José

**2014** Título: Pathways of river water to the surface layers of stratified reservoirs | Revista: Limnology and oceanography | v.59, n.1, pp.233-250

- Autor: Cortés-Cortés, Alicia
- Autor: Fleenor, William
- Autor: Wells, Mathew
- Autor: De Vicente-Alvarez Manzaneda, Inmaculada
- Autor: Rueda-Valdivia, Francisco José

**2014** Título: Disturbance from pond management obscures local and regional drivers structuring assemblages of primary producers | Revista: Freshwater biology (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Gallego-Nogales, Irene
- Autor: Davidson, Thomas A.
- Autor: Jeppesen, Erik
- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen
- Autor: Fuentes-Rodriguez, Francisca María
- Autor: Juan-Cazorla, Melchor
- Autor: Casas-Jiménez, José Jesús

**2014** Título: *Massilia umbonata* sp. nov., able to accumulate poly-b-hydroxybutyrate, isolated from a sewage sludge compost-soil microcosm | Revista: International journal of systematic and evolutionary microbiology (Print) | v.64, n., pp.131-137

- Autor: Rodríguez-Díaz, Marina
- Autor: Cerrone-, Federico
- Autor: Sánchez-Peinado, M<sup>a</sup> Del Mar
- Autor: Santa Cruz-Calvo, Lucía
- Autor: Pozo-Llorente, Clementina
- Autor: González-lopez, Jesus

**2014** Título: Quantification of Carbon and Phosphorus Co-Limitation in Bacterioplankton: New Insights on an Old Topic | Revista: PLOS ONE | v.9, n.6, pp.-

- Autor: Dorado-García, Irene
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Herrera-Giménez, Guillermo
- Autor: Cabrerizo, Marco J.
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

**2014** Título: Irrigation of a Mediterranean soil under field conditions with urban wastewater: Effect on pesticide behaviour | Revista: Agriculture, Ecosystems and Environment | v.185, n., pp.176-185

- Autor: Rodríguez-Liébana, Jose Antonio
- Autor: EL GOUZI-, SIHAM
- Autor: Mingorance-Alvarez, M<sup>a</sup> Dolores
- Autor: Castillo-Martin, Antonio
- Autor: Peña-Heras, María Aranzazu

**2014** Título: Selecting priority conservation areas on zooplankton diversity: the case of Mediterranean wetlands | Revista: Marine and Freshwater Research | v., n., pp.-

- Autor: Gilbert-Rus, Juan Diego
- Autor: De Vicente-Alvarez Manzaneda, Inmaculada
- Autor: Jiménez-Melero, Raquel



- Autor: Parra-Anguila, María Gema
- Autor: Guerrero-Ruiz, Francisco José

**2014** Título: Mixing dynamics at the confluence of two large rivers undergoing weak density variations | Revista: Journal of Geophysical Research: Oceans | v.119, n., pp.1-17

- Autor: Ramón-Casañas, Cintia Luz

**2014** Título: Experimental observations of the splitting of a gravity current at a density step in a stratified water body | Revista: Journal of

Geophysical Research: Oceans | v.119, n., pp.1038-1053

- Autor: Cortés-Cortés, Alicia
- Autor: Rueda-Valdivia, Francisco José
- Autor: Wells, Mathew

**2014** Título: Effect of temperature on membrane bioreactor performance working with high hydraulic and sludge retention time. | Revista: Biochemical Engineering Journal | v.88, n.1, pp.42-49

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2014** Título: Sediment desiccation as a driver of phosphate availability in the water column of Mediterranean wetlands | Revista: Science of the Total Environment | v.466-467, n., pp.965-975

- Autor: Gilbert-Rus, Juan Diego
- Autor: Guerrero-Ruiz, Francisco José
- Autor: De Vicente-Alvarez Manzaneda, Inmaculada

**2014** Título: Biofilm evolution in the pretreatment line of a reverse osmosis system | Revista: DESALINATION | v.338, n.1, pp.33-38

- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Plaza, Fidel
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2014** Título: Nucleic Acid Content in Crustacean Zooplankton: Bridging Metabolic and Stoichiometric Predictions | Revista: Plos One | v.9, n.9, pp.e86493-

- Autor: Bullejos-Carrillo, Francisco José
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion
- Autor: Gorokhova, Elena
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Villar-Argaiz, Manuel

**2014** Título: Influence of hydraulic retention time on heterotrophic biomass in a wastewater moving bed membrane bioreactor treatment plant | Revista: International Journal of Environmental Science and Technology | v.11, n.5, pp.1449-1458

- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2014** Título: Peripatric origin of the only cave-restricted stonefly species known (Insecta: Plecoptera). | Revista: Arthropod Systematics et Phylogeny | v.72, n.1, pp.3-10

- Autor: Ruiz-ruano, Francisco J.
- Autor: Martinez-Camacho, Juan Pedro
- Autor: Cabrero, Josefa
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2014** Título: SPATIAL DISTRIBUTION OF PHYTOPLANKTON CELLS IN SMALL ELONGATED LAKES SUBJECT TO WEAK DIURNAL WIND FORCING | Revista: Aquatic Sciences | v.76, n.1, pp.83-99

- Autor: Vidal, Javier
- Autor: Rigosi---, Anna
- Autor: Hoyer-, Andrea Birgit
- Autor: Escot-Muñoz, Carmelo
- Autor: Rueda-Valdivia, Francisco José



**2014** Título: Exploring trophic strategies of exotic caprellids (Crustacea: Amphipoda): comparison between habitat types and native vs introduced distribution ranges | Revista: Estuarine, Coastal and Shelf Science | v.139, n., pp.88-98

- Autor: Ros-Clemente, Macarena
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Guerra-García, José Manuel
- Autor: Navarro-barranco, Carlos
- Autor: Lacerda, Mariana Baptista
- Autor: Vázquez-luis, Maite
- Autor: Masunari, Setuko

**2014** Título: the influence of pH on manganese removal by magnetic microparticles in solution | Revista: Water research (Oxford) | v.53, n., pp.-

- Autor: Funes-Cabrerizo, Ana Inmaculada

**2014** Título: Dietary analysis of the marine Amphipoda (Crustacea: Peracarida) from the Iberian Peninsula | Revista: Journal of Sea Research | v.85, n., pp.508-517

- Autor: Guerra-García, José Manuel
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Navarro-barranco, Carlos
- Autor: Ros-Clemente, Macarena
- Autor: Sanchez-Moyano, Juan Emilio
- Autor: Moreira, Juan

**2014** Título: Comparative kinetics of hybrid and pure moving bed reactor-membrane bioreactors | Revista: Ecological engineering | v.70, n., pp.227-234

- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Muñio-Martínez, María Del Mar
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2014** Título: EFFECT OF THE INJECTION OF PURE OXYGEN INTO A MEMBRANE BIOREACTOR ON THE ELIMINATION OF BISPHENOL A | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY | v.11, n.16, pp.9-20

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

**2014** Título: A second new species of Tyrrhenoleuctra discovered by means of molecular data: Tyrrhenoleuctra lusohispanica n. sp. (Insecta: Plecoptera) | Revista: Zootaxa (Print) | v.3764, n.5, pp.587-593

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Romolo, Fochetti

**2014** Título: MAIN COMPONENTS OF SATISFACTION WITH E-LEARNING | Revista: Technology, Pedagogy and Education | v., n., pp.-

- Autor: Martín-Rodríguez, Óscar
- Autor: Fernández-Molina, Juan Carlos
- Autor: Montero-Alonso, Miguel Angel
- Autor: González-Gómez, Francisco José

**2014** Título: Ontogenetic changes in the spicule formation and their possible role in chromodorid opisthobranchs (Mollusca, Chromodorididae) | Revista: Marine Biology Research | v.10, n.4, pp.357-373

- Autor: Sánchez-Tocino, Luis
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Cervera-Currado, Juan Lucas

#### Libros (con ISBN)

**2013** Título: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. 1 | Editorial: Asociación española de Entomología | ISBN: 978-84-616-3513-9

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Tinaut-Ranera, Jose Alberto

**2013** Título: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. 2 | Editorial: Asociación española de Entomología



| ISBN: 978-84-616-3946-5

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Tinaut-Ranera, Jose Alberto

**2013** Título: Beneficial Plant-microbe Interactions: Ecology and Applications | Editorial: CRC Press | ISBN: 9781466587182

- Autor: Rodelas-González, María Belén

- Autor: González-López, Jesús

**2013** Título: Técnicas y gestión de las aguas pluviales | Editorial: Fundación Agua Granada | ISBN: 978 84-15418-86-3

- Autor: Osorio-Robles, Francisco

#### Capítulos de libros (con ISBN)

**2013** Título: Los plecópteros (Plecoptera) | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Luzon-Ortega, Julio Miguel

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

**2013** Título: Los odonatos (Odonata) | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Ferreras-Romero, Manuel

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Precisiones sobre el modelo conceptual del régimen hídrico en lagunas de la campiña andaluza basadas en un año de monitorización detallada en la laguna de Calderón chica (Reserva Natural complejo endorreico de la Lantejuela, Sevilla) | En: Hidrología y Recursos Hidráulicos | Editorial: Publicaciones del IGME | 978-84-7840-914-3

- Autor: Rodríguez-Rodríguez, Miguel

- Autor: Moral-Martos, Francisco

- Autor: Benavente-Herrera, Jose

#### Contribuciones en congresos

**2013** Título: Estudio de la población microbiana cultivable tolerante a la sequía, en un suelo seco contaminado con diesel. | Congreso: XXIV Congreso SEM | Lugar Congreso: HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Santa Cruz-Calvo, Lucía

- Autor: Perez, Estefania

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea

- Autor: Rodríguez -Calvo, Alfonso

- Autor: Calvo-Sainz, Concepción

- Autor: Manzanera-Ruiz, Maximino

**2013** Título: Capacidad de Adherencia de bacterias de origen marino: Ventajas e inconvenientes en los tratamientos de aguas | Congreso: XXIV Congreso SEM | Lugar Congreso: HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Calvo-Sainz, Concepción

- Autor: Menendez, Mateu

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea

- Autor: Rodríguez -Calvo, Alfonso

- Autor: Uad-, Imane

- Autor: Osorio-Robles, Francisco

- Autor: Gonzalez-lopez, Jesus

**2013** Título: Desarrollo de técnicas de purificación y concentración de bacteriófagos para su utilización como agentes de biocontrol en la industria alimentaria. | Congreso: XXIV Congreso de la SEM | Lugar Congreso: HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea

- Autor: Cabrera-garcía, Esther

- Autor: Rodríguez -Calvo, Alfonso

- Autor: Santa Cruz-Calvo, Lucía

- Autor: Purswani-, Jessica

- Autor: Manzanera-Ruiz, Maximino

- Autor: Calvo-Sainz, Concepción

**2013** Título: Biosafety analysis of the Bacillus pumilus 15.1 strain through a Caenorhabditis elegans pathogenicity assay



| Congreso: Biological Control - its unique role in organic and integrated production | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Caña-Roca, Juan Francisco
- Autor: GARCIA-RAMON, DIANA CAROLINA
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: Manzanera-Ruiz, Maximino
- Autor: Domínguez-Flores, Tania
- Autor: Osuna-Carrillo De Albornoz, Antonio
- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

**2013** Título: Precipitation of calcium carbonates by bacteria strains from a fixed-biofilm bioreactor | Congreso: 2nd Water Research Conference | Lugar Congreso: Singapore | Tipo Participación: Poster en Exposición

- Autor: Rivadeneyra, Marian Agustias
- Autor: Uad, Imane
- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Vilchez, J.i
- Autor: Martin-ramos , D
- Autor: Rivadeneyra , A
- Autor: Gonzalez-lópez , J

**2013** Título: Impacto de múltiples factores de estrés sobre la biodiversidad y productividad de comunidades fitoplanctónicas: Papel de la co-tolerancia | Congreso: IV Congreso de Biodiversidad | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cabrerizo, Marco J.
- Autor: Medina-sánchez, Juan Manuel
- Autor: Dorado-garcía, Irene
- Autor: Carrillo, Presentación

**2013** Título: Prediction of the pathways of river water entering a Mediterranean stratified reservoir (Béznar, Spain) | Congreso: 5th International Conference of Approximation Methods and Numerical Modeling in Environment and Natural Resources | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Cortés-Cortés, Alicia
- Autor: Rueda-Valdivia, Francisco José
- Autor: Acosta, Mario

**2013** Título: Variazione stagionale di input energetici e comunità macrobentoniche in un fiume alpino | Congreso: XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia | Lugar Congreso: ANCONA (ITALIA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Fenoglio-, Stefano
- Autor: Bo-, Tiziano
- Autor: Cammarata, Massimo
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Dietary analysis of the marine Amphipoda (Crustacea: Peracarida) from the Iberian Peninsula | Congreso: XV International Colloquium on Amphipoda | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Guerra-García, José Manuel
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Navarro-barranco, Carlos
- Autor: Ros-Clemente, Macarena
- Autor: Sanchez-Moyano, Juan Emilio
- Autor: Moreira, Juan

**2013** Título: ALGAE-BACTERIA RELATIONSHIP ALTERED BY INCREASING STRATIFICATION AND UVR IN OLIGOTROPHIC MEDITERRANEAN LAKES | Congreso: 32nd Congress of the international Society of Limnology | Lugar Congreso: BUDAPEST ( HUNGRIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Jiménez-coll, Eva
- Autor: Duran-, Cristina
- Autor: Herrera-Giménez, Guillermo
- Autor: Villar-Argaiz, Manuel

**2013** Título: Feeding habits of exotics caprellids in the Mediterranean: comparison between native and non-native distribution ranges |

Congreso: XV International Colloquium on Amphipoda | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ros-Clemente, Macarena
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel



- Autor: Guerra-García, José Manuel
- Autor: Navarro-barranco, Carlos
- Autor: Lacerda, M.
- Autor: Vázquez-luis, Maite
- Autor: Masunari, S.

**2013** Título: Observations and modeling of river intrusions into a stratified reservoir | Congreso: 56th Annual Conference of the International Association for Great Lakes Research | Lugar Congreso: West Lafayette, Indiana, USA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Wells, Mathew
- Autor: Cortés-Cortés, Alicia

**2013** Título: STUDY OF AMMONIUM OXIDIZING (CTO), NITRITE OXIDIZING (NxrA), AND NITROUS OXIDE REDUCING (NosZ) BACTERIAL COMMUNITIES IN A PARCIAL SHARON BIOREACTOR UNDER DIFFERENT HIDRAULIC RETENTION TIME | Congreso: 2nd Water Research conference | Lugar Congreso: SINGAPOUR | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Pesciaroli, C
- Autor: Calderon, K
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias
- Autor: Osorio-Robles, Francisco

**2013** Título: PRECIPITATION OF PHOSPHATES BY BACTERIA FROM WASTEWATER SAMPLES COLLECTED IN A CONVENTIONAL WASTEWATER TREATMENT PLANT | Congreso: 2nd Water Research Conference | Lugar Congreso: SINGAPOUR | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivadeneira-Torres, Almudena
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

**2013** Título: PRECIPITACION OF CALCIUM CARBONATES BY BACTERIA STRAINS FROM A FIXED-BIOFILM BIOREACTOR | Congreso: 2nd Water Research Conference | Lugar Congreso: SINGAPOUR | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias
- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneira-Torres, Almudena
- Autor: González-López, Jesús

**2013** Título: Prototype as a tool for analysis of membrane fouling in reverse osmosis | Congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Plaza, Fidel
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2013** Título: FORMATION OF CARBONATE AND PHOSPHATE CRYSTALS BY *Saccharomyces cerevisiae* ISOLATED FROM A SUBMERGED FIXED-FILM BIOREACTOR | Congreso: Microbial Ecology and Water Engineering **2013** | Lugar Congreso: ANN ARBOR, MICH.,U.S.A | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivadeneira-Torres, Almudena
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: García-Ruiz, Maria Jesus
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

**2013** Título: UNEXPECTED ARCHAEAL POPULATIONS IN AUTOTROPHIC NITROGEN REMOVAL SYSTEMS | Congreso: Microbial Ecology and Water Engineering **2013** | Lugar Congreso: ANN ARBOR, MICH.,U.S.A | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Lotti, Tomasso
- Autor: Osorio-Robles, Francisco
- Autor: González-López, Jesús



- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: Morillo-Perez, Jose Antonio
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias
- Autor: Van Loosdrecht, Mark

**2013** Título: Drinking water production by ultrafiltration membranes: energy consumptions | Congreso: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLAR RADIATION AND DAYLIGHTING | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rojas, Fátima
- Autor: Rocío Álvarez Arroyo
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2013** Título: Energy optimization of reverse osmosis process: studies at bench-scale | Congreso: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLAR RADIATION AND DAYLIGHTING | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2013** Título: Docencia para la adquisición de competencias en mercados no tradicionales en la Ingeniería Civil: Gestión de Residuos | Congreso: IV Jornadas Internacionales sobre Innovación Docente y adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas de la Universidad de Granada (IV International Conference on Educational Innovation in Technical | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: García-Maraver, Ángela
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel
- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat

**2013** Título: Adquisición de competencias a través de prácticas de laboratorio en el área de tecnologías del medio ambiente: Ensayo de Sedimentabilidad | Congreso: IV Jornadas Internacionales sobre Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: García-Maraver, Ángela
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2013** Título: Empleo de Moodle en asignaturas del Área de Tecnologías del Medio Ambiente en el departamento de Ingeniería Civil | Congreso: IV Jornadas Internacionales sobre Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: García-Maraver, Ángela
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2013** Título: Two and three time-level, semi-implicit models for numerical solution of Three-Dimensional Shallow Water Equations | Congreso: MAMERN13: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES () (.2013.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ahmedov, Bahodir
- Autor: Barrera-Rosillo, Domingo
- Autor: González-Rodelas, Pedro
- Autor: Rueda-Valdivia, Francisco José

**2013** Título: Algae-Bacteria relationship altered by increasing stratification and UVR in oligotrophic Mediterranean lakes | Congreso: 32nd Congress of the international Society of Limnology | Lugar Congreso: BUDAPEST ( HUNGRIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion
- Autor: Medina-sánchez, Juan Manuel
- Autor: Jiménez, Eva-coll, Eva





- Autor: Duran-, Cristina
- Autor: Herrera-Giménez, Guillermo
- Autor: Cabrerizo, Marco J.
- Autor: Villar-Argaiz, Manuel
- Autor: Villafañe-, Virginia Estela
- Autor: Helbling-, Walter Eduardo

**2013** Título: Testing microbial priming: contrasting effects of labile DOC addition on plankton depending on presence of fish in a humic boreal lake | Congreso: SAME13. Aquatic Microbial Ecology | Lugar Congreso: Stresa, Italy | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Dorado-Garcia, Irene
- Autor: Syväranta, Jari
- Autor: Devlin, Shawn P.
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Jones, Roger I.

**2013** Título: LABILE CARBON ENRICHMENT AS A LOW-COST TOOL FOR CONTROLLING THE EUTROPHICATION IN MEDITERRANEAN INLAND WATER IN A GLOBAL CHANGE WORLD | Congreso: ADAPTING TO GLOBAL CHANGE IN THE MEDITERRANEAN HOTSPOT | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Dorado-Garcia, Irene
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel

**2013** Título: Interactive effects of UVR, nutrients and temperature on oxygen production, respiration and PSII responses of marine phytoplankton of the Patagonian coast | Congreso: Adapting to Global Change in the Mediterranean Hotspot | Lugar Congreso: Sevilla, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cabrerizo, Marco J.
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion
- Autor: Villafañe-, Virginia Estela
- Autor: Helbling-, Walter Eduardo

**2013** Título: Experimental test of resource limitation of bacterioplankton in Mediterranean inland waters of contrasted trophic status | Congreso: 32nd Congress of the international Society of Limnology | Lugar Congreso: BUDAPEST ( HUNGRIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Dorado-Garcia, Irene
- Autor: Cabrerizo, Marco J.
- Autor: Jimenez-coll, Eva
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

**2013** Título: Isolation and selection of MTBE degrading strains. Specific monooxygenases gene screening | Congreso: 2nd Water Research Conference | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guisado-Requena, Isabel María
- Autor: Purswani-, Jessica
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Pozo-Llorente, Clementina

**2013** Título: Use of MTBE degrading bacterial strains for an extractive membrane bioreactor: preliminary studies. | Congreso: FEMS 2013. 5th Congress of European Microbiologists. | Lugar Congreso: Leipzig (Alemania) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guisado-Requena, Isabel María
- Autor: Purswani-, Jessica
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Pozo-Llorente, Clementina

**2013** Título: REMOVAL OF QUINOLONE ANTIBIOTICS FROM WASTEWATERS BY SORPTION AND BIOLOGICAL DEGRADATION IN LABORATORY-SCALE MEMBRANE BIOREACTORS | Congreso: 14TH EUCEMS INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafrá-Gómez, Alberto
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

**2013** Título: High-throughput method for selecting highest fitness inoculums for bioremediating technologies | Congreso: FEMS 2013. 5th Congress of European Microbiologists. | Lugar Congreso: Leipzig (Alemania) | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Purswani-, Jessica
- Autor: Guisado-Requena, Isabel María
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Pozo-Llorente, Clementina

**2013** Título: Natural arsenic in human drinking water in the southern Poopó lake (Bolivian Altiplano) | Congreso: X Simposio de Hidrogeología - Granada**2013** | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Ormaechea, M
- Autor: García Moreno, M E
- Autor: Garcia-Arostegui, Jose Luis
- Autor: Robles-Arenas, Virginia María

**2014** Título: Evaluation of drinking water quality produced by ultrafiltration membranes in distribution systems | Congreso: 9th Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology | Lugar Congreso: Santander | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rocío Álvarez Arroyo
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Plaza, Fidel
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2014** Título: Analysis of the effects of ultrasound irradiation over effluent quality and membrane integrity in flat sheet microfiltration MBR system | Congreso: 9th Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology | Lugar Congreso: Santander | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

**2014** Título: Dessication-tolerant microorganisms as drought plant protecting rhizobacteria: Transferring stress tolerance from different kingdoms | Congreso: New Frontiers in Anhydrobiosis | Lugar Congreso: Pornichet, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Manzanera-Ruiz, Maximino
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: Santa Cruz-Calvo, Lucía
- Autor: González-López, Jesús

#### Estancias de investigación

**2013** Institución: ESTANCIA EN DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE PADUA, ITALIA

- Investigador: MARTÍN PASCUAL, JAIME

**2013** Institución: ESTANCIA EN ESTACIÓN DE FOTOBIOLOGÍA PLAYA UNIÓN. ARGENTINA

- Investigador: JABALERA CABRERIZO, MARCO

**2013** Institución: ESTANCIA EN IT CARLOW. CARLOW (IRLANDA)

- Investigador: VILCHEZ MORILLAS, JUAN IGNACIO

#### Profesores visitantes

- Dr. Peter Manko

Centro de origen: Presov University (Eslovaquia)

Fecha de estancia: 18-20 de noviembre 2013

- Dr. Natalie Mladenov

Centro de origen: Kansas State University, EEUU

Fechas de estancia: 13-17 de Enero 2014

- Dr. Curtis Suttle

Centro de origen: University of British Columbia, Canada

Fechas de estancia: 15-23 Enero 2014

- Dr. Michael Pace

Centro de origen: University of Virginia

Fechas de estancia: 13-27 de Enero 2014

- Dra. Silvana Piersanti

Centro de origen: Università di Perugia (Italia)

Fecha de estancia: 21-27 de abril 2014

- Pathum – Arel, Wasu

Centro de origen: Universidad de Chiang-Mai

Fecha de estancia: 27/04/2014 a 27/05/2014



- Dr. Romolo Fochetti  
Centro de origen: Università della Tuscia (Italia)  
Fecha de estancia: 21-25 de mayo 2014
- Antonio Serrano Moral  
Investigador Predoctoral, Universidad de Córdoba  
Fecha de la estancia: 01 de julio a 31 de julio de 2014.
- Walter Helbling  
Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina  
Fechas de estancia: 23 de Julio al 30 de Agosto del 2014
- Virginia Villafañe  
Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina  
Fechas de estancia: 23 de Julio al 30 de Agosto del 2014

### Otras actividades

#### *Trabajos fin de Master dirigidos*

- Cambios en la comunidad de diatomeas de las Lagunas de Sierra Nevada en respuesta al cambio global  
Estudiante: Susana Ortiz Sanz  
Tutora: Dr. Carmen Pérez Martínez  
Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada  
Fecha: Septiembre 2013
- Estudio De La Formación De Biopelículas Sobre Membranas Extractivas Utilizadas Para La Biorremediación De Aguas Contaminadas Con Mtbe.  
Estudiante de Máster: Laura Catón Alcubierre  
Director: Clementina Pozo Llorente/Jessica Purswani  
Fecha de lectura: Septiembre 2013.
- Influencia De Parámetros Nutricionales En El Consorcio Bacteria-Microalga Para La Producción Óptima De Biomasa. Aplicación En Efluentes.  
Estudiante de Máster: Francisco José Fuentes Fernández.  
Director: Clementina Pozo Llorente.
- Gestión de la distribución de agua potable y el tratamiento de las aguas residuales.  
Estudiante: Miguel Ángel Villar Flores (perfil profesional, Máster oficial IDEA, septiembre 2013 )  
Director/es: Elena Sánchez Badorrey
- Hydrodynamic modeling of water quality in harbor areas. An study case.  
Estudiante: José Antonio García García (perfil investigador, Máster oficial IDEA, septiembre 2013 )  
Director/es: Elena Sánchez Badorrey
- Estudio sobre la reconversión de torres de lavado químico en biofiltro para la desodorización de gases de EDAR Lorquí (Murcia)  
Estudiante: Elisa Martínez Mesa (perfil profesional, Máster oficial IDEA, septiembre 2013 )  
Director/es: Elena Sánchez Badorrey
- Biomanipulación microbiana para el control de la eutrofización: cuantificación de grupos procarióticos y su control por bacterívoros mediante CARD-FISH y microscopía de epifluorescencia.  
Estudiante: Aída Almudena Sarañana Alonso  
Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez  
Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada  
Fecha: Julio 2014
- Estudio de la red trófica en el río Castril.  
Autor: Ignacio F. Peralta Maraver  
Universidad de Granada. Julio 2014
- Estudio De La Distribución En Diferentes Microhábitats De La Comunidad De Macroinvertebrados Fluviales De Un Río Mediterráneo.  
Autor: Miguel Lao Pérez.  
Universidad de Granada. Julio 2014.

#### *Conferencias Divulgativas*

- Introducción al Reino Fungi. Dentro del curso: Curso de Iniciación a la Micología. José Manuel Tierno de Figueroa.  
Organización/Centro: Ilex Andalucía – Universidad de Granada.. Lugar y fecha: Granada, 18 de noviembre de 2013.
- Biorremediación de aguas contaminadas. Curso: “Tecnología aplicada al medio ambiente”  
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 25/11/2013  
Conferenciante: Clementina Pozo Llorente
- Los Microorganismos en el Medio Ambiente. ¿Agentes Activos en el Desarrollo Sostenible?.  
Lugar: Facultad de Farmacia  
Fecha: Diciembre 2013  
Autor: Concepción Calvo
- Conservación de la Biodiversidad en el contexto del Desarrollo Sostenible (2 horas). Dentro del II Curso de Agroecología, Soberanía Alimentaria y Cooperación al Desarrollo. José Manuel Tierno de Figueroa.



Organización/Centro: Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas, Escuela de Agroecología para la Paz, la Cooperación y el Desarrollo Rural "Adolfo Pérez Esquivel", Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI) y Facultad de Ciencias. Universidad de Granada (UGR). Lugar y fecha: Granada, 20 de diciembre de 2013.

- Origen y evolución de los animales domésticos. José Manuel Tierno de Figueroa. Organización/Centro: Ciclo de conferencias organizado por la Asociación de Amigos de los Animales – Universidad de Granada. Lugar y fecha: Granada, 4 de abril de 2014.

- Actividad: Reunión del proyecto europeo "WATER" (511095-TEMPUS-1-2010-1-NL)

Fechas: 21 a 25 de Abril de 2014

Participantes extranjeros: 10 (de Marruecos, Argelia, Túnez y Grecia)

Organizador: José Benavente Herrera

- "Ecohydraulic Modelling: recent advances applied to transitional water masses and to the implementation of the European Water Directive"

Fecha: 23-04-2014

Responsable: Dra. Elena Sánchez Badorrey.

#### *Tribunales de Tesis*

- Bacterial Degradation Of Ethyl Tert-Butyl Ether And Study Of The Molecular Mechanisms Underlying Its Biodegradation.

Autor: Vijayalakshmi Gunasekaran

Centro y fecha: Universidad Rovira i Virgili. 18/10/2013

Miembro del Tribunal: Clementina Pozo Llorente (Vocal)

- Modelado Y Simulación De Sistemas De Depuración Biológica De Aguas Residuales Urbanas Mediante Biorreactores De Membrana (Mbr).

Autor: Luz Marina Ruiz

Centro y fecha: Universidad de Granada. 14/03/2014

Miembro del Tribunal: Belén Rodelas González (Vocal)

- Soil Microbial Response To Biotransformed Dry Olive Residue Used As Organic Amendment

Autor: José Antonio Siles Martos

Centro y fecha: Estación Experimental del Zaidín. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Granada. 24/04/2014

Miembro del Tribunal: Clementina Pozo Llorente (Vocal)

- Treatment Of Industrial Effluent With High Ammonium Concentration Using New Autotrophic Nitrification/ Denitrification Biological Techniques.

Autor: Alejandro González Martínez

Centro y fecha: Universidad de Granada. 19/05/2014

Miembro del Tribunal: Belén Rodelas González (Secretaria)

#### *Programa Formativo. Formación en centros de trabajo*

Estudiante: Nuria Martínez Osorio, I.E.S. Aynadamar, 19/03/2014-13/06/2014

Estudiante: Angélica Padilla Lizancos, I.E.S. Ramón y Cajal, 17/03/2014- 30/05/2014

Estudiante: Cristian Gordillo Guillén, I.E.S. Ramón y Cajal, 17/03/2014 30/05/2014

#### *Cursos Impartidos*

- Curso básico de SPSS

Fundación General Universidad de Granada-Empresa.

Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada.

Fecha: 3 de marzo al 16 de mayo de 2014.

Jorge Guardiola Wanden-Berghe.

- Cómo escribir y publicar un artículo científico. Un enfoque aplicado

Fundación General Universidad de Granada-Empresa.

Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada.

Fecha: 31 de marzo al 6 de junio de 2014.

Jorge Guardiola Wanden-Berghe.

#### *Estancias del Profesorado en otras Universidades*

- José Benavente Herrera

Universidad de Paris-Sud (Orsay, Francia)

Programa: Erasmus Movilidad de Profesores con Fines Docentes

Fecha: del 9 al 12 de junio de 2014