

Instituto Universitario de Investigación del Agua

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

Director: Concepción Calvo Sainz

Secretario: Presentación Carrillo Lechuga

Página web: www.ugr.es/local/iagua

Profesorado: CU: 12, PTU: 16; PDI Contratado y Otros: 46.

Tesis leídas

- Aislamiento de nuevas cepas tolerantes a desecación y sus aplicaciones biotecnológicas

Doctorando: Juan Jesús Narvárez Reinaldo

Director: Dr. Maximino Manzanera Ruiz y Dr. Jesús González López

Fecha de lectura: 17/9/2012

- Tratamiento de agua residual urbana con salinidad variable.

Doctorando: Carmen Cortés Lorenzo

Director: Jesús González López y Belén Rodelas González

Fecha de lectura: 2/07/2012

- Estudio de la microbiota involucrada en los procesos depuradores para el tratamiento de aguas residuales urbanas mediante reactores de membrana (MBR) y reactores de biopelícula (MBBR)

Doctorando: Kadiya del Carmen Calderón Alvarado

Director: Jesús González López y Belén Rodelas González

Fecha de lectura: 26/11/2012

- Efecto de las variables de un sistema de bioreactores de membrana sumergida (MBR) sobre la actividad enzimática y la estructura de su comunidad microbiana.

Doctorando: Cinta Gómez Silván

Director: Jesús González López y Belén Rodelas González

Fecha de lectura: 20/12/2012

- 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: 24/6/2013

- La medición de la productividad y a eficiencia en los servicios de abastecimiento de agua de las ciudades andaluzas

Doctorando: Miguel A. García Rubio

Director: Francisco González Gómez

Fecha de lectura: 18/06/2009

- The Public Choice of Urban Water Supply Management

Doctorando: Alberto Ruiz Villaverde

Director: Francisco González Gómez

Fecha de lectura: 15/04/2011

- La influencia del acceso al agua en el bienestar percibido y la disponibilidad a pagar para la mejora del servicio de aguas: una aplicación en Sucre, Bolivia.

Doctorando: Edna Guidi Gutiérrez

Director: Francisco González Gómez, Jorge Guardiola y Miguel A. García Rubio

Fecha de lectura: 05/05/2012

- La satisfacción del usuario en la enseñanza virtual: El caso del sistema universitario andaluz

Doctorando: Óscar Martín Rodríguez

Director: Félix de Moya y Anegón, Juan Carlos Fernández Molina y Francisco González Gómez.

Fecha de lectura: 30/11/2012

Grupos de Investigación.

RNM367 ECOLOGÍAFUNCIONAL

• **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

2012 Título: Avance en la explotación científica, e integración internacional, de la recogida de muestras de aerosoles atmosféricos en Sierra Nevada | Programa: CEI-BIOTIC

- CONDE PORCUNA, JOSE MARIA • ROL: Investigador/a
- MORALES BAQUERO, RAFAEL • ROL: Responsable
- PEREZ MARTINEZ, MARIA CARMEN • ROL: Investigador/a
- RECHE CAÑABATE, ISABEL • ROL: Investigador/a

2012 Título: Construcción sostenible mediante la adición a suelos de lodos de potabilizadora | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA, AOPJA

- OSORIO ROBLES, FRANCISCO • ROL: Responsable

2012 Título: Evaluación y seguimiento del cambio global en tres lagos de alta montaña de Parques Nacionales (Enol, Marboré y La Caldera): indicadores biológicos (CLAM) | Programa: OAPN Organismo Autónomo Red Parques Nacionales

- PEREZ MARTINEZ, MARIA CARMEN • ROL: Investigador/a

2012 Título: Patrones temporales en la biogeoquímica y biota de las lagunas de Sierra Nevada: aproximación desde la Paleolimnología (BIOPAL) | Programa: MICINN

- CONDE PORCUNA, JOSE MARIA • ROL: Investigador/a
- JIMÉNEZ LIÉBANAS, LAURA • ROL: Investigador/a
- MORENO LINARES, EMILIO JOSÉ • ROL: Investigador/a
- PEREZ MARTINEZ, MARIA CARMEN • ROL: Responsable
- RAMOS RODRÍGUEZ, ELOÍSA ANA • ROL: Investigador/a

2012 Título: Assessing Microbial loop Sensitivity to impact of multiple factors in Mediterranean aquatic ecosystems | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- CARRILLO LECHUGA, PRESENTACION • ROL: Responsable
- DORADO GARCIA, IRENE • ROL: Investigador/a

2012 Título: Variabilidad de flujos de solutos inducidos por la dinámica de la interfase agua-sedimento: implicaciones para la calidad de las aguas y los ecosistemas (Acron. WASEDYN) | Programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i. Ministerio de Ciencia e

- CRUZ PIZARRO, LUIS JOSE • ROL: Investigador/a
- RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ • ROL: Investigador/a
- SANCHEZ BADORREY, MARIA ELENA • ROL: Responsable

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:

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

Contratos de investigación

2012 Título: Seguimiento interanual y análisis experimental de factores de cambio global (UVR y entradas de Fósforo) sobre los productores primarios en lagos de alta montaña | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- JABALERA CABRERIZO, MARCO • ROL:

2012 Título: Estudio de propiedades antioxidantes, estabilizantes, emulsificantes, coadyuvantes y gelificantes de los subproductos resultantes de la conversión de Biomasa en Energía, así como la evaluación y aplicación como aditivos con propiedades estabilizantes, | Tipo:

- CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN • ROL: Responsable
- GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS • ROL: Participante
- MANZANERA RUIZ, MAXIMINO

- POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA

Publicaciones en revistas

2012 Título: PH CHANGE INDUCES SHIFTS IN THE SIZE AND LIGHT ABSORPTION OF DISSOLVED ORGANIC MATTER | Revista: BIOGEOCHEMISTRY | v.108, n., pp.109-118

- Autor: Pace, Michael L.
- Autor: Reche-Cañabate, Isabel
- Autor: Cole, Jonathan J.
- Autor: Fernandez-Barbero, Antonio Jose
- Autor: Mazuecos, Ignacio P.
- Autor: Prairie, Yves T.

2012 Título: DISCUSSION OF "ASSESSING THE POTENTIAL OF INTERNAL EROSION AND SUFFUSION OF GRANULAR SOILS" | Revista: JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING | v.138, n.6, pp.773-774

- Autor: Delgado-Ramos, Fernando
- Autor: Poyatos-capilla, Jose Manuel

2012 Título: Wastewater particle size distribution variation in a real membrane bioreactor plant | Revista: Procedia Engineering | v.44, n., pp.942-945

- Autor: García-Mesa, Juan José
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Muñío-Martínez, María Del Mar
- Autor: Delgado-Ramos, Fernando
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Influence of pure oxygen or air to supply the aerobic conditions in membrane bioreactor in the recovery of permeability of the membrane | Revista: Procedia Engineering | v.44, n., pp.1970-1973

- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: García-Mesa, Juan José
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Nutrient and sediment dynamics in a Mediterranean shallow lake in southwest Spain | Revista: Limnetica | v.31, n., pp.231-250

- Autor: De Vicente-Alvarez Manzaneda, Inmaculada
- Autor: LÓPEZ-LUQUE, RAQUEL
- Autor: Pozo, I
- Autor: Green-, Andrew John

2012 Título: Taxonomic or ecological approaches? Searching for phytoplankton surrogates in the determination of richness and assemblage composition in ponds | Revista: ECOLOGICAL INDICATORS | v.18, n., pp.575-585

- Autor: Gallego-Nogales, Irene
- Autor: Toja-Santillana, Julia
- Autor: Casas-Jiménez, José Jesús
- Autor: Davidson, Thomas A.
- Autor: Jeppesen, Erik
- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen
- Autor: Sánchez-Castillo, Pedro Miguel
- Autor: Juan-Cazorla, Melchor
- Autor: Fuentes-Rodríguez, Francisca María
- Autor: León-Muez, David
- Autor: Peñalver-Duque, Patricio

2012 Título: Effect of drought conditions on plankton community and on nutrient availability in a oligotrophic high mountain lake | Revista: ARCT ANTARCT ALP RES | v.44, n.1, pp.50-61

- Autor: García-Jurado, Fátima
- Autor: De Vicente-Alvarez Manzaneda, Inmaculada
- Autor: Galotti-De Souza, Andrea
- Autor: Reul-, Andreas
- Autor: Jiménez-Gómez, Francisco
- Autor: Guerrero-Ruiz, Francisco José

2012 Título: Bacterial community structure and enzyme activities in a membrane bioreactor (MBR) using pure oxygen

as an aeration source. | Revista: Bioresource Technology | v.103, n., pp.87-94

- Autor: Calderón-Alvarado, Kadiya Del Carmen
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Montero-Puente, María Del Camino
- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel
- Autor: Juárez-Jiménez, María J. Belén
- Autor: Martínez-toledo, María Victoria
- Autor: Rodelas-González, María Belén

2012 Título: Influence of mixed liquid suspended solids and hydraulic retention time on oxygen transfer efficiency and viscosity in a submerged membrane bioreactor using pure oxygen to supply aerobic conditions | Revista: Biochemical Engineering Journal | v.3, n., pp.87-94

- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: Osorio-Robles, Francisco
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: xeroprotectants for the stabilization of biomaterials | Revista: Biotechnology advances | v.30, n.30, pp.1641-1654

- Autor: Manzanera-Ruiz, Maximino

2012 Título: Emergence pattern and hatching cues of *Daphnia pulex* (Crustacea, Cladocera) in an alpine lake | Revista: Hydrobiologia (The Hague. Print) | v., n., pp.-

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

2012 Título: DISENTANGLING FOOD QUANTITY AND QUALITY EFFECTS IN ZOOPLANKTON RESPONSE TO P-ENRICHMENT AND UV RADIATION | Revista: Limnology and oceanography | v.57, n.1, pp.235-250

- Autor: Villar-Argaiz, Manuel
- Autor: Bullejos-Carrillo, Francisco José
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Ramos-Rodríguez, Eloísa Ana
- Autor: Delgado-Molina, José Antonio
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

2012 Título: EFFECTS OF ULTRAVIOLET RADIATION AND NUTRIENTS ON THE STRUCTURE-FUNCTION OF PHYTOPLANKTON IN A HIGH MOUNTAIN LAKE | Revista: Photochemical & photobiological sciences (Print) | v.11, n., pp.1087-1098

- Autor: Korbee-Peinado, Nathalie
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion
- Autor: Mata-Contreras, María Teresa
- Autor: Rosillo-, Silvia
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: López-Figueroa, Félix Diego

2012 Título: DO IDEOLOGICAL AND POLITICAL MOTIVES REALLY MATTER IN THE PUBLIC CHOICE OF LOCAL SERVICES MANAGEMENT? EVIDENCE FROM URBAN WATER SERVICES IN SPAIN | Revista: Public choice | v.151, n.01-feb, pp.215-

- Autor: Picazo-Tadeo, Andres Jose
- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge
- Autor: Ruiz-Villaverde, Alberto

2012 Título: Influence of exercise on mood in postmenopausal women | Revista: Journal of Clinical Nursing | v.21, n.07-ago,

- Autor: Villaverde-Gutierrez, Carmen
- Autor: Torres-Luque, Gema
- Autor: Abalos-Medina, Gracia Maria
- Autor: Argente--del Castillo-lechuga, Maria Josefa
- Autor: Guisado-Requena, Isabel María
- Autor: Guisado-Barrilao, Rafael
- Autor: Ramirez-Rodrigo, Jesus

2012 Título: Characterizing abandoned mining dams by geophysical (ERI) and geochemical methods: the Linares-La



Carolina District (southern Spain) | Revista: Water, Air, & Soil Pollution | v.223, n., pp.2955-2968

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

2012 Título: Electrical Resistivity Imaging survey to detect uncharted mine galleries in the mining district of Linares (Jaén, Spain) | Revista: Journal of Geophysics and Engineering | v.9, n., pp.82-89

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

2012 Título: Using surface geophysics and borehole inspection to characterize karst voids and vadose ventilation patterns (Nerja research site, S. Spain) | Revista: JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS | v.82, n., pp.153-162

- Autor: Vadillo-Pérez, Iñaki
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Neukum, C.
- Autor: Grützner, C.
- Autor: Carrasco-Cantos, Francisco
- Autor: Azzam, R.
- Autor: Liñán-Baena, Cristina
- Autor: Reicherter, K.

2012 Título: Wastewater reuse after treatment by MBR. Microfiltration or Ultrafiltration? | Revista: | v.299, n.1, pp.22-27

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Parada-Albarracin, Julián Andrés
- Autor: González-Pérez, Daniel María
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Moreno-Escobar, María Begoña
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2012 Título: Wastewater reuse after treatment by MBR. Microfiltration or Ultrafiltration? | Revista: Desalination (Amsterdam) | v.299, n.1, pp.22-27

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Parada-Albarracin, Julián Andrés
- Autor: González-Pérez, Daniel María
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Moreno-Escobar, María Begoña
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2012 Título: GENDER DIFFERENCES IN E-LEARNING SATISFACTION | Revista: Computers & Education | v.58, n.1, pp.283-290

- Autor: González -gómez, Francisco
- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge
- Autor: Martín-Rodríguez, Óscar
- Autor: Montero-Alonso, Miguel Angel

2012 Título: Internal Erosion of Clayey Soils Protected by Granular Filters | Revista: La Houille Blanche | v.4, n., pp.42-47

- Autor: Delgado-Ramos, Fernando
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel
- Autor: Osorio-Robles, Francisco

2012 Título: CONTENIDO TOTAL Y FRACCIONAMIENTO DE METALES Y SEMIMETALES EN LAS ESCOMBRERAS DEL DEISTRITO MINERO D LINARES-LA CAROLINA | Revista: GEOTEMAS | v.11, n., pp.-

- Autor: Rojas, Diego
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Martínez-López, Julián

2012 Título: Interactive effects of vertical mixing, nutrients and ultraviolet radiation: in situ | Revista: Biogeosciences

Discuss | v., n.9, pp.9791-9827

- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion
- Autor: Medina-sánchez, Juan Manuel

2012 Título: Contenido total y fraccionamiento de metales y semimetales en las escombreras del distrito minero de Linares-La Carolina (Jaén). | Revista: GEOTEMAS | v.11, n., pp.-

- Autor: ROJAS-HITA, DIEGO
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Martínez-López, Julián

2012 Título: Evolution of filamentous bacteria during urban wastewater treatment by MBR | Revista: Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering | v., n.47, pp.863-872

- Autor: Parada-Albarracin, Julián Andrés
- Autor: Marín-Marín, Eugenio
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Moreno-Escobar, María Begoña
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2012 Título: The Reuse of Sewage Sludge: Current Problems and Future Trends | Revista: Current opinion in biotechnology | v., n., pp.318-326

- Autor: Osorio-Robles, Francisco
- Autor: Vela-Cano, Maria

2012 Título: Effects of ultraviolet radiation and nutrients on the structure and function of phytoplankton in a high mountain lake | Revista: Photochemical & Photobiological Sciences | v., n., pp.-

- Autor: Carrillo Lechuga, Presentacion,

2012 Título: Mixotrophic phytoplankton is enhanced by UV radiation in a low altitude, P-limited Mediterranean lake | Revista: Hydrobiologia | v.698, n., pp.97-110

- Autor: Rojo-García Morato, Carmen
- Autor: Herrera-Giménez, Guillermo
- Autor: Rodrigo -alacreu, Maria A.
- Autor: Ortiz-llorente, M^a José
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

2012 Título: Comparison of Activated Sludge Technologies by Particle Size Analysis | Revista: Water, Air and Soil Pollution | v., n.,

- Autor: García-Mesa, Juan José
- Autor: Delgado-Ramos, Fernando
- Autor: Muñio-Martínez, María Del Mar
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Hydraulic control of short-term successional changes in the phytoplankton assemblage in stratified reservoirs | Revista: Ecological engineering | v.44, n., pp.216-226

- Autor: Rueda-Valdivia, Francisco José

2012 Título: GENDER DIFFERENCES IN E-LEARNING SATISFACTION | Revista: Computers and education | v.58, n.1, pp.283-290

- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge
- Autor: Montero-Alonso, Miguel Angel

2012 Título: Comparative analysis of the bacterial diversity in a lab-scale moving bed biofilm reactor (MBBR) applied to treat urban wastewater under different operational conditions | Revista: Bioresource technology | v.121, n.1, pp.119-126

- Autor: Calderón-Alvarado, Kadiya Del Carmen
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: González-López, Jesús

2012 Título: URBAN WATER SERVICE POLICY AND MANAGEMENT IN SPAIN: PENDING ISSUES | Revista: International journal of water resources development (Print) | v.0, n.0, pp.0-0

- Autor: González-Gómez, Francisco José

- Autor: García-Rubio, Miguel A.
- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge

2012 Título: Treatment of diesel-polluted clay soil employing combined biostimulation in microcosms | Revista: International Journal of Environmental Science and Technology | v.9, n.3, pp.535-542

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Santa Cruz-Calvo, Lucía
- Autor: Uad-, Imane
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Calvo-Sainz, Concepción

2012 Título: Effect of salinity on enzymatic activities in a submerged fixed bed biofilm reactor for municipal sewage treatment | Revista: Bioresource Technology | v.121, n., pp.312-319

- Autor: Cortés-Lorenzo, Carmen
- Autor: Rodríguez-Díaz, Marina
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: González-López, Jesús

2012 Título: WASTEWATER POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS REMOVAL BY MEMBRANE BIOREACTOR | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.42, n., pp.94-99

- Autor: González-Pérez, Daniel María
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Garralón-,Gloria
- Autor: Plaza-Valle,Fidel
- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Parada-Albarracín, Julián Andrés
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Moreno-Escobar, María Begoña
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2012 Título: A comparative study of ultrafiltration and physicochemical process as pretreatment of seawater reverse osmosis | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.42, n.01-mar, pp.73-79

- Autor: Fernández-Álvarez, Gloria
- Autor: Plaza-valle, Fidel
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Garralón-lafuente, Antonio
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2012 Título: Influence of filling ratio and carrier type in a moving bed biofilm reactor with pretreatment of electrocoagulation in wastewater treatment | Revista: Journal of Environmental Science and Health, Part A | v.47, n., pp.1-9

- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Calderón-Alvarado, Kadiya Del Carmen
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Influence of the temperature in the permeate flux of the membrane in a membrane bioreactor with moving bed biofilm reactor | Revista: Procedia Engineering | v.44, n., pp.275-277

- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: CONTENIDO TOTAL Y FRACCIONAMIENTO DE METALES Y SEMIMETALES EN LAS ESCOMBREAS DEL DISTRITO MINERO DE LINARES-LA CAROLINA | Revista: | v.11, n., pp.1495-1498

- Autor: Rojas, Diego
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Martínez-López, Julián

2012 Título: Farm Ponds as Potential Complementary Habitats to Natural Wetlands in a Mediterranean Region |

Revista: Wetlands | v.32, n.1, pp.161-174

- Autor: Casas-Jiménez, José Jesús
- Autor: Bonachela-Castaño, Santiago
- Autor: Elorrieta-Jove, M^a Antonia
- Autor: Juan-Cazorla, Melchor
- Autor: Fuentes-Rodríguez, Francisca María
- Autor: Gallego-Nogales, Irene
- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen

2012 Título: Contribution of dust inputs to dissolved organic carbon and water transparency in Mediterranean reservoirs | Revista: | v.9, n., pp.5049-5060

- Autor: Reche-Cañabate, Isabel

2012 Título: Disentangling food quantity and quality effects in zooplankton response to P enrichment and UV radiation | Revista: | v.57, n.1, pp.235-250

- Autor: Villar-Argaiz, Manuel
- Autor: Bullejos, Francisco José
- Autor: Medina-sánchez, Juan Manuel
- Autor: Ramos-rodríguez, Eloísa
- Autor: Delgado-Molina, José Antonio
- Autor: Carrillo, Presentación

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, Andrea
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: Perucha, Carlos
- Autor: Laguna, Jaime
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Calvo-sáinz, Concepción

2013 Título: ELECTRICAL TOMOGRAPHY APPLIED TO THE DETECTION OF SUBSURFACE CAVITIES | Revista: | v.75, n.,

- 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: 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: 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

- Autor: Rodelas-González, María Belén

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

2013 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., n., pp.-

- 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

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: 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: 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: 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: 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^a Isabel

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: 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: Constitutive expression of the cytochrome P450 EthABCD monooxygenase system enables degradation of synthetic dialkyl ethers in Aquincola tertiarycarbonis 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: 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: 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., n., pp.-

- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel

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

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: Constitutive expression of cytochrome P450 EthABC monooxygenase system enables degradation of synthetic dialkyl ethers in Aquincola tertiary carbon L108 | Revista: Applied and Environmental Microbiology | v., n., pp.-

- Autor: Purswani-, Jessica

Libros (con ISBN)

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)

2012 Título: RIEGO DE CHOPERA EN LA VEGA DE GRANADA (GRANADA) | En: Experiencias prácticas de reutilización en el marco del programa Consolider Tragua | Editorial: Consolider Tragua | 978-84-695-4014-5

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: ROJAS-HITA, DIEGO
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Castillo-Martin, Antonio

2012 Título: CIENTOS DE FUENTES DE LA SIERRA EN «CONOCE TUS FUENTES». UN EJEMPLO, EL DE LA JORDANA | En: La Sierra del Agua. 80 viejas historias de Cazorla y Segura | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5415-5

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María

Contribuciones en congresos

2012 Título: Evolution of Heavy Metals in MBR Systems and Their Influence in Water Reuse | Congreso: IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse | Lugar Congreso: HERAKLION, CRETA, GRECIA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Moreno-Escobar, María Begoña
- Autor: Gomez-Nieto, Miguel Ángel

2012 Título: Influence of the use of pure oxygen or air to supply the aerobic conditions in membrane bioreactor in the recovery of permeability of the membrane | Congreso: EUROMEMBRANE 2012 , Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Lugar Congreso: Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: García-Mesa, Juan José
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Wastewater particle size distribution variation in a real membrane bioreactor plant | Congreso: EUROMEMBRANE 2012 , Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Lugar Congreso: Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: García-Mesa, Juan José
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Muñío-Martínez, María Del Mar
- Autor: Delgado-Ramos, Fernando
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Influence of the temperature in the permeate flux of the membrane in a membrane bioreactor with moving bed biofilm reactor | Congreso: EUROMEMBRANE 2012 , Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Lugar Congreso: Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: Reboleiro-Rivas, Patricia
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Virtualización de prácticas de laboratorio y su aplicación en prácticas de Ingeniería Ambiental | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: ETSI de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Programa de perfeccionamiento autónomo en Internet en prácticas de laboratorio y de campo de Ingeniería Ambiental, las WebQuests | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: ETSI de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: Metodología de enseñanza de prácticas de Laboratorio de Ingeniería Ambiental - Teaching methodology of laboratory practice in Environmental Engineering | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: ETSI de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: MARTÍN-PASCUAL, JAIME
- Autor: Lopez-Lopez, Cristina
- Autor: Rodríguez-Íñiguez, Francisco Alejandro
- Autor: Leyva-Díaz, Juan Carlos
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

2012 Título: VARIACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO--QUÍMICAS DEL RÍO GRANDE A TRAVÉS DEL DISTRITO MINERO DE LA CAROLINA (JAÉN) | Congreso: VIII SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA | Lugar Congreso: - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ROJAS-HITA, DIEGO
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Kohfahl-, Claus
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Martínez-López, Julián

2012 Título: Biofilm evolution in pretreatment line to reverse osmosis. | Congreso: Euromembrane Conference 2012 | Lugar Congreso: Londres | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2012 Título: 12th International Paleolimnology Symposium | Congreso: 12th International Paleolimnology Symposium | Lugar Congreso: GLASGOW, ESCOCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen
- Autor: Jiménez-Liébanas, Laura

2012 Título: Role of UVR, intensity vs. frequency of atmospheric P- pulses modulating autotrophic community in a mediterranean high mountain lake | Congreso: Global Change in the Mediterranean Symposium | Lugar Congreso: Casa de la Ciencia. CSIC. Sevilla. | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jabalera-cabrerizo, Marco
- Autor: Medina-sánchez, Juan Manuel
- Autor: Dorado-garcía, Irene
- Autor: Carrillo-lechuga, Presentación

2012 Título: Symposium on Global Change in the Mediterranean: learning from experiences worldwide | Congreso: Symposium on Global Change in the Mediterranean: Learning from experiences worldwide | Lugar Congreso: Sevilla,

España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Duran-, Cristina

2012 Título: Ecología de la resurrección: Bancos de huevos de resistencia de los sedimentos lacustres y regeneración de poblaciones. | Congreso: Congreso "Ecología de aguas dulces en espacios naturales protegidos" | Lugar Congreso: Marismas de Txingudi (Guipúzcoa) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Conde-Porcuna, Jose Maria

2012 Título: Cost-based optimization of reactor depth in sidestream membrane bioreactors (sMBR) for wastewater treatment | Congreso: International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Fernández-Álvarez, Gloria
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2012 Título: Water quality for farming purpose: towards a sustainable pond management | Congreso: 5th European Pond Conservation Network Conference (2012 , Luxembourg) | Lugar Congreso: GRAND-DUCY OF LUXEMBOURG; LUXEMBURGO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fuentes-Rodriguez, Francisca María
- Autor: Gallego-Nogales, Irene
- Autor: Juan-Cazorla, Melchor
- Autor: Sánchez-Castillo, Pedro Miguel
- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen
- Autor: Casas-Jiménez, José Jesús

2012 Título: ROLE OF UVR, INTENSITY VS. FREQUENCY OF ATMOSPHERIC P- PULSES MODULATING AUTOTROPHIC COMMUNITY IN A MEDITERRANEAN HIGH MOUNTAIN LAKE | Congreso: Global Change in the Mediterranean symposium | Lugar Congreso: Casa de la Ciencia. CSIC. Sevilla. | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cabrerizo, M. J.
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Dorado-Garcia, Irene
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

2012 Título: Saharan vs local influence on atmospheric aerosol deposition in the Southern Iberian Peninsula: significance for N and P inputs | Congreso: The European aerosol conference 2012 | Lugar Congreso: granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Perez-Martinez, Maria Carmen

2012 Título: Respuesta hidrodinámica e hidroquímica del acuífero de la Vega de Granada en el entorno de una chopera regada con aguas residuales urbanas depuradas | Congreso: VIII Simposio del Agua en Andalucía | Lugar Congreso: - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: ROJAS-HITA, DIEGO
- Autor: Benedetti, Iacopo
- Autor: SÁNCHEZ-DÍAZ, LUIS MANUEL
- Autor: Molina-Díaz, Antonio
- Autor: Robles-Molina, Jose
- Autor: García-Reyes, Juan Francisco
- Autor: Castillo-Martin, Antonio
- Autor: Benavente-Herrera, Jose

2012 Título: Can nutrient-pulses reduce the UVR-damage on planktonic microbial communities inhabiting clear-water ecosystems? | Congreso: Global Change in the Mediterranean Symposium | Lugar Congreso: Casa de la Ciencia. CSIC. Sevilla. | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Dorado-garcía, Irene
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Jabalera-cabrerizo, Marco
- Autor: Carrillo, Presentación

2012 Título: Fiberoptic oxygen sensors: a powerful and innovative means to estimate the future environmental impact of mine residuals | Congreso: 1ª JORNADAS DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE JAÉN | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Kohfahl-, Claus
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Rojas, Diego
- Autor: Martínez-López, Julián
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Benavente-Herrera, Jose

2012 Título: MANANTIALES Y FUENTES DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ EN EL CATÁLOGO WWW.CONOCETUSFUENTES.COM | Congreso: SIAGA 2012 . AGUA Y CONSTITUCIÓN | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: SÁNCHEZ-DÍAZ, LUIS MANUEL
- Autor: Castillo-Martin, Antonio

2012 Título: EL PROYECTO CONOCE TUS FUENTES: CUATRO AÑOS DANDO A CONOCER LOS MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA | Congreso: SIAGA 2012 . AGUA Y CONSTITUCIÓN | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo

Participación: Comunicación en congreso

- Autor: SÁNCHEZ-DÍAZ, LUIS MANUEL
- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: Castillo-Martin, Antonio

2012 Título: El proyecto ¿Conoce tus Fuentes?: el catálogo web y participativo de los manantiales y fuentes de Andalucía | Congreso: VIII Congreso Geológico de España, Oviedo | Lugar Congreso: españa, ESPAÑA, OVIEDO | Tipo

Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: Castillo-Martin, Antonio
- Autor: Benavente-Herrera, Jose

2012 Título: Un ensayo hidrogeológico en el acuífero de La Mancha Occidental (Ciudad Real). Influencia de la karstificación | Congreso: VIII Congreso Geológico de España, Oviedo | Lugar Congreso: españa, ESPAÑA, OVIEDO | Tipo

Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Rosales, Wenceslao
- Autor: ROJAS-HITA, DIEGO
- Autor: Robles-Arenas, Virginia María

2012 Título: CONTENIDO TOTAL Y FRACCIONAMIENTO DE METALES Y SEMIMETALES EN LAS ESCOMBRERAS DEL DISTRITO MINERO DE LINARES-LA CAROLINA | Congreso: VIII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA | Lugar Congreso: OVIEDO, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rojas, Diego
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Martínez-López, Julián

2012 Título: Variación de las propiedades físico-químicas del Río Grande a través del distrito minero de La Carolina (Jaén) | Congreso: SIAGA | Lugar Congreso: CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Rojas, Diego
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Kohfahl-, Claus
- Autor: Rey-Arrans, Francisco Javier
- Autor: Martínez-López, Julián

2012 Título: Global Change in the Mediterranean | Congreso: Global Change in the Mediterranean | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Dorado-Garcia, Irene
- Autor: Medina-Sanchez, Juan Manuel
- Autor: Jabalera-cabrerizo, Marco
- Autor: Jimenez-coll, Eva
- Autor: Carrillo-Lechuga, Presentacion

2012 Título: Tiempos de renovación y calidad de las aguas del Puerto de Ceuta y su entorno: importancia del canal de las Murallas Reales (San Felipe) | Congreso: X Jornadas del Medio Natural sobre Ceuta y su entorno | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Sanchez-Badorrey, María Elena

2012 Título: About the influence of littoral barriers on the water quality of coastal lagoons: two study cases. | Congreso: XVI Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología | Lugar Congreso: Gumaraes (Portugal) | Tipo Participación: Conferencia

- Autor: Jalón -rojas, Isabel
- Autor: Sanchez-Badorrey, Maria Elena
- Autor: Rus-Carlborg, Guillermo

2012 Título: Transporte neto de sustancias y tiempos de renovación en estuarios convergentes con forzamiento mareal: efectos no lineales | Congreso: XVI Congreso AIL de la Asociación Ibérica de Limnología | Lugar Congreso:

Guimaraes, Portugal | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: Sanchez-Badorrey, María Elena
- Autor: García -anguita, Javier

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

- Autor: Jabalera-cabrerizo, Marco
- Autor: Medina-sánchez, Juan Manuel
- Autor: Dorado-garcía, Irene
- Autor: Carrillo, Presentación

Profesores visitantes

- Peter Diamessis

Centro de origen: Universidad de Cornell (EEUU)

Fechas de estancia: 01/09/2012 – 30/06/2013

- Walter Helbling

Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina

Fechas de estancia: 23/06//2013 – 30/08/2013

- Virginia Villafañe

Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina

Fechas de estancia: 23/06//2013 – 30/08/2013

- Stefano Fenoglio

Centro de origen: Università del Piemonte Orientale (Alessandria, Italia)

Fechas de estancia: 04/03/2013 – 10/03/2013

- S. Geoffrey Schladow

Centro de origen: Lake Tahoe Environmental Research Center - University of California, Davis (EEUU)

Fechas de estancia: 2-marzo-2013 a 6-marzo-2013

- Oliver Fringer

Centro de origen: Dept. Civil & Environmental Engineering – Stanford University (EEUU)

Fechas de estancia: 24-junio-2013 a 28-junio-2013

- Javier Paredes Arquiola

Centro de origen: Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente - Universidad Politécnica de Valencia

Fechas de estancia: 25-febrero-2013 a 27-febrero-2013

Trabajos de fin de Master dirigidos:

- “Permeabilidad de cordones litorales en condiciones naturales y bajo presión antrópica”. Alumna: Beatriz Sierra Ruiz. Director: Elena Sánchez Badorrey. TFM tipo investigación – Máster GEOHID. Septiembre, 2012.

- “Permeabilidad de cordones litorales en condiciones naturales y bajo presión antrópica”. Alumna: Beatriz Sierra Ruiz. Director: Elena Sánchez Badorrey. TFM tipo investigación – Máster GEOHID. Septiembre, 2012

Reuniones científicas organizadas:

- Workshop on Water Pricing and Roles of Public and Private Sectors in Efficient Urban Water Management

Lugar y fecha: Granada, 9 a 11 de Mayo de 2011

Organizadores: Asit K. Biswas; Cecilia Tortajada Quiroz; Francisco González Gómez; Jorge Guardiola; Miguel Á. García Rubio; Alberto Ruiz Villaverde.

Conferencias divulgativas

- Residuos sólidos urbanos. IES Puerta del Mar. Almuñecar. Granada. 12 Marzo 2013

- Técnicas de compostaje en la Gestión de Residuos sólidos urbanos. Curso de Formación RECAPACICLA. Abril 2013

Evaluadora

- Tesis doctoral de la Facultad de Ciencias de la Universidad de El Cairo. A study on evaluation of bioremediation of an Egyptian petroleum sludge.
Author: Heba Ibrahim Ali Mansour. Febrero 2013.
- Tesis doctoral de la Facultad de Ciencias de la Universidad de El Cairo. Biosorption of hexavalent chromium in tanning water by dead and alive biomasses of some fungi.
Author: Marwuy Abdelatti-Ahmed. Marzo 2013.
- Evaluadora de proyectos para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. FONCYT. Argentina. Enero 2013.
- Evaluación de proyecto de I+D+I de SGS ICS IBÉRICA. Enero 2013.

Tribunales Tesis

- Biodegradación medioambiental de filmes agrícolas de acolchado basados en poliolefinas. Efecto de la fotodegradación y de aditivos prooxidantes.
Autor: Jesus Luis Pablos Lagartos.
Universidad Autónoma de Madrid. Julio 2012
- Modelización de un proceso de Biorremediación de suelos contaminados con gasoil.
Autor: Marcelo Fabián Ortega Romero
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas. Politécnica de Madrid

Programa Formativo. Formación en centros de trabajo

- Alumna: Rocío Pérez López
Centro Docente: IES Aynadamar, ciclo formativo, de salud ambiental.
Curso: 2012-2013

Cursos impartidos

- XVII curso de iniciación a la investigación en microbiología. Ensayos de biotratabilidad y búsqueda de microorganismos de interés en biorremediación. Barcelona 9-10 julio 2013.