



## Ingeniería Química

---

**Áreas de conocimiento:** Ingeniería Química

**Director:** Mercedes Fernández Serrano

**Secretario:** Germán Luzón González

**Página web:** <http://wdb.ugr.es/local/iquimica>

**Profesorado:** CU: 2, PTU: 13, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 15.

### Tesis leídas

- Development of bioprocesses for the upgrading of fish by-product  
Doctorando: Pedro Jesús García Moreno  
Director: Emilia María Guadix Escobar, Antonio María Guadix Escobar  
Fecha de lectura: 5/11/2013

### Grupos de Investigación.

#### **BIO110** BIORREACTORES

- Responsable: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

#### **RNM152** CONCENTRACIÓN DE SÓLIDOS Y BIORRECUPERACIÓN

- Responsable: CALERO DE HOCES, FRANCISCA MONICA

#### **RNM168** CULTIVO DE MICROALGAS

- Responsable: MARTÍNEZ SANCHO, M<sup>a</sup> EUGENIA

#### **RNM332** INGENIERIA DE INTERFASES Y TECNOLOGIA BIOQUIMICA

- Responsable: FERNANDEZ SERRANO, MERCEDES

#### **AGR269** Tecnologías Avanzadas de Producción y Formulación de Biofertilizantes

- Responsable: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY

#### **TEP212** TENSIOACTIVOS, ENZIMAS Y EMULSIONES

- Responsable: JURADO ALAMEDA, ENCARNACION

### Dirección y participación en Proyectos I+D

**2013** Título: ELIMINACIÓN DE METALES PESADOS DE MEDIOS ACUOSOS MEDIANTE BIOSORCIÓN CON RESIDUOS AGRÍCOLAS, ESCALADO DEL PROCESO Y REUTILIZACIÓN DEL BIOSORBENTE AGOTADO | Programa: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRECOMPETITIVOS DEL PLAN PROPIO 2013

- BLAZQUEZ GARCIA, GABRIEL- ROL: Investigador/a
- CALERO DE HOCES, FRANCISCA MONICA- ROL: Responsable
- MARTÍN LARA, M<sup>a</sup> ÁNGELES- ROL: Investigador/a
- PÉREZ MUÑOZ, ANTONIO- ROL: Investigador/a

**2013** Título: AMPLIACIÓN DEL PROYECTO FORMULACIONES TENSIOACTIVAS ECOLÓGICAS Y ESPECÍFICAS PARA DIFERENTES SUCIEDADES Y SUSTRATOS | Programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

- JURADO ALAMEDA, ENCARNACION- ROL: Responsable

**2013** Título: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA VALORIZACIÓN DE BIOMASA RESIDUAL, PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOSURFACTANTES Y ESTUDIO DE SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS | Programa: SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA CON BRASIL

- ALTMAJER VAZ, DEISI- ROL: Investigador/a
- GARCÍA ROMÁN, MIGUEL- ROL: Investigador/a
- JURADO ALAMEDA, ENCARNACION- ROL: Responsable
- LECHUGA VILLENA, MANUELA MARIA- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Procesos de Higiene de alto Rendimiento en sistemas CIP mediante el desarrollo de nano-materiales y nuevas tecnologías Químicas (CIP-NANOTEC) | Programa: CDTI

- JURADO ALAMEDA, ENCARNACION- ROL: Participante

**2014** Título: Eco-Rujo: Valorización integral con aprovechamiento energético del residuo de la fabricación de aceite de oliva | Programa: Incentivos a Proyectos de Investigación de excelencia modalidad Motriz. Junta de Andalucía. Conv. 2012

- CALERO DE HOCES, FRANCISCA MONICA- ROL: Participante

**2014** Título: MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DOMÉSTICA MEDIANTE DIAGNÓSTICO DEL ESTADO Y REPRESENTACIÓN MEDIANTE SIG DE LAS INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN EN GRANADA | Programa: III convocatoria del CEI BioTic Granada ¿Compromiso con la investigación y el desarrollo?



- BLAZQUEZ GARCIA, GABRIEL- ROL: Investigador/a
- CALERO DE HOCES, FRANCISCA MONICA- ROL: Investigador/a
- MARTÍN LARA, M<sup>a</sup> ANGELES- ROL: Responsable
- PÉREZ MUÑOZ, ANTONIO- ROL: Investigador/a

### Contratos de investigación

- 2013** Título: Contrato del Grupo Techné con RAC-SPA (PNUMA-Túnez). Análisis de información de SAPBIO. | Tipo: - PINO DÍAZ, JOSÉ - ROL: Responsable
- 2013** Título: DESARROLLO DE PROCESOS ENZIMÁTICOS PARA LA OBTENCIÓN DE LÍPIDOS ESTRUCTURADOS A PARTIR DE ACEITE DE OLIVA Y OTROS ACEITES MONOINSATURADOS | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU  
- GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA - ROL: Responsable  
- GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA - ROL: Investigador/a
- 2013** Título: SELECCIÓN Y PROCESADO DE INGREDIENTES LIPÍDICOS Y PROTEICOS PARA SU UTILIZACIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU  
- GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA - ROL: Responsable  
- GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA - ROL: Investigador/a

### Publicaciones en revistas

- 2013** Título: Biomass production of *Scenedesmus obliquus* from mixtures of urban and olive-oil mill wastewaters used as culture medium | Revista: Applied Energy | v.104, n., pp.345-352  
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan  
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián  
- Autor: Martínez-Sancho, M<sup>a</sup> Eugenia  
- Autor: Órpez-Vela, Rafael
- 2013** Título: Nondigestible oligosaccharides exert nonprebiotic effects on intestinal epithelial cells enhancing the immune response via activation of TLR4-NF $\kappa$ B | Revista: MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH | v., n., pp.-  
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes  
- Autor: Ocón-Moreno, Borja  
- Autor: Romero-Calvo, Isabel  
- Autor: Anzola-Santander, Andrea  
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria  
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio  
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores  
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín  
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- 2013** Título: CHEMICAL ACTIVATION OF OLIVE TREE PRUNING TO REMOVE LEAD(II) IN BATCH SYSTEM: FACTORIAL DESIGN FOR PROCESS OPTIMIZATION | Revista: BIOMASS & BIOENERGY | v.58, n., pp.322-332  
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica  
- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia  
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles  
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio  
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- 2013** Título: Angiotensin I-converting enzyme inhibitory activity of enzymatic hydrolysates of goat milk protein fractions | Revista: International dairy journal | v.32, n.2, pp.175-183  
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier  
- Autor: De Gogga, Cristian  
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria  
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria  
- Autor: Otte, Jeanette
- 2013** Título: EVALUATION OF BIOSORPTION OF COPPER IONS ONTO PINION SHELL | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.51, n.10-12, pp.2411-2422  
- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia  
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica  
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel  
- Autor: Dionisio-ruiz, Elena  
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia  
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- 2013** Título: DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF BIOSORBENTS TO REMOVE HEAVY METALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY CHEMICAL TREATMENT OF OLIVE STONE | Revista: Industrial & engineering chemistry research | v.52,



n.31, pp.10809-10819

- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Blazquez-García, Gabriel
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

**2013** Título: Inhibition of fungal phosphate solubilization by fluoride released from rock phosphate | Revista: Applied and environmental microbiology (Print) | v., n., pp.-

- Autor: De Oliveira-mendes, Gilberto
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Hugo-araujo, Victor
- Autor: Ribeiro-da Silva, Ivo
- Autor: Ribeiro-junior, Jose Ivo
- Autor: Dutra -costa, Mauricio

**2013** Título: Biochar of animal origin: A sustainable solution of the high-grade rock phosphate scarcity | Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture | v.93, n.8, pp.1799-1804

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Martos-Núñez, Eva Gloria
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M<sup>a</sup>
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

**2013** Título: Optimization of bleaching conditions for sardine oil | Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING | v., n., pp.-

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: Melgosa-Latorre, Manuel
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: Functionalization of Multiwall Carbon Nanotubes by Ozone at Basic pH. Comparison with Oxygen Plasma and Ozone in Gas Phase | Revista: THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C | v.117, n.22, pp.11647-11655

- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: García-Román, Miguel

**2013** Título: ANALYSIS OF THE KINETICS OF LEAD BIOSORPTION USING NATIVE AND CHEMICALLY TREATED OLIVE TREE PRUNING | Revista: ECOLOGICAL ENGINEERING | v.58, n., pp.278-285

- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-García, Gabriel

**2013** Título: CHARACTERIZATION OF CHEMICALLY MODIFIED BIOSORBENTS FROM OLIVE TREE PRUNING FOR THE BIOSORPTION OF LEAD | Revista: ECOLOGICAL ENGINEERING | v.58, n., pp.344-354

- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Blazquez-García, Gabriel
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles

**2013** Título: Optimization of continuous reactor at pilot scale for olive-oil mill wastewater treatment by Fenton-like process | Revista: Chemical Engineering Journal | v.220, n.5, pp.117-124

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**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: Muñoz-Martínez, María Del Mar



- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2013** Título: BIOSORPTION OF Cu<sup>2+</sup> IN A PACKED BED COLUMN BY ALMOND SHELL: OPTIMIZATION OF PROCESS VARIABLES | Revista: DESALIN WATER TREAT | v.51, n.7-9, pp.1954-1965

- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Álvarez-álvarez, Ana Estefanía
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles

**2013** Título: Kinetic and thermodynamic parameters of iron adsorption onto olive stones | Revista: INDUSTRIAL CROPS & PRODUCTS | v.49, n.1, pp.526-534

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Ben Driss-alami, Saloua
- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: EFFECT OF LEAD IN BIOSORPTION OF COPPER BY ALMOND SHELL | Revista: Journal of Taiwan Institute of Chemical Engineers | v.44, n.3, pp.466-473

- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

**2013** Título: Prebiotic oligosaccharides directly modulate proinflammatory cytokine production in monocytes via activation of TLR4 | Revista: Molecular Nutrition and Food Research | v., n., pp.-

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: DISCARDED SPECIES IN THE WEST MEDITERRANEAN SEA AS SOURCES OF OMEGA-3 PUFAS | Revista: EUROPEAN JOURNAL LIPID SCIENCE TECHNOLOGY | v.115, n., pp.982-989

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Morales-medina, Rocío
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: OPTIMISATION OF THE HYDROLYSIS OF GOAT MILK PROTEIN FOR THE PRODUCTION OF ACE-INHIBITORY PEPTIDES | Revista: Journal of dairy research (Print) | v.80, n.2, pp.214-222

- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria

**2013** Título: Fouling control by threshold flux measurements in the treatment of different olive mill wastewater streams by membranes-in-series process | Revista: DESALINATION | v.In press, n.x, pp.x-x

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Ion exchange as an efficient pretreatment system for reduction of membrane fouling in the purification of model OMW | Revista: DESALINATION | v.In press, n.x, pp.x-x

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Centroid method and centrality parameter: application in strategic watch | Revista: Intelligences Journal



[on line] | v.3, n., pp.-

- Autor: Pino-Díaz, José
- Autor: Chiadmi-García, Laila
- Autor: Ruiz-Baños, Rosario
- Autor: Bailon-Moreno, Rafael

**2013** Título: Solubilization of animal bonechar by a filamentous fungus employed in solid state fermentation | Revista: Ecological Engineering | v., n., pp.-

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Medina, Almudena
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M<sup>a</sup>
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

**2013** Título: LIPID CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF PROTEIN HYDROLYSATES OBTAINED FROM DISCARDED MEDITERRANEAN FISH SPECIES | Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture | v.93, n.15, pp.3777-3784

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Muñio-Martínez, María Del Mar
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: Evaluation of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of patulin in apple juices using micellar electrokinetic capillary chromatography | Revista: Food Control | v.31, n., pp.353-358

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud

**2013** Título: PROCESSING OF FISH PRESS WATERS USING METALLIC AND CERAMIC FILTRATION | Revista: Journal of Chemical Technology & Biotechnology | v.in press, n., pp.1-10

- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Bergé, Jean-Pascal
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria

**2013** Título: INFLUENCE OF OPERATING CONDITIONS IN SODIUM HYDROXIDE AND ANTHRAQUINONE PULPING ON THE MORPHOLOGY OF CELLULOSE FIBERS OF TAGASASTE | Revista: Cellulose Chemistry and Technology | v.47, n.9-10, pp.765-775

- Autor: Alfaro-Martínez, Ascensión
- Autor: Lopez-Baldovin, Francisco
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: García-Domínguez, Juan Carlos
- Autor: Mutje, Pere
- Autor: Pelach, M<sup>a</sup> Angels

**2013** Título: Tags cloud como metáfora visual del legado investigador de la Dra. Rosario Camacho Martínez, según ISOC. | Revista: Boletín de Arte (Málaga) | v., n.34, pp.359-361

- Autor: Pino-Díaz, José

**2013** Título: Comparison of Critical and Threshold Fluxes on Ultrafiltration and Nanofiltration by Treating 2-Phase or 3-Phase Olive Mill Wastewater | Revista: Chemical Engineering transactions | v.32, n., pp.397-402

- Autor: Stoller, Marco
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Chianese, Angelo

**2013** Título: Effects of sulphate addition and sulphide inhibition on microbial fuel cells | Revista: Enzyme and Microbial Technology | v.52, n., pp.32-37

- Autor: Ieropoulos, Ioannis
- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Greenman, John

**2013** Título: Effects of long-term phosphorus application and plant growth promoting rhizobacteria on maize phosphorus nutrition under field conditions | Revista: European Journal of Soil Biology | v.55, n., pp.124-130

- Autor: Krey, Thomas
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Baum, Christel



- Autor: Eichler-löbermann, Bettina

**2013** Título: Reuse of olive mill effluents from two-phase extraction process by integrated advanced oxidation and reverse osmosis treatment. | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | v.Acceptado 09/07/2013, n.00, pp.1-9

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores

- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Effective Treatment of Olive Mill Effluents from Two-Phase and Three-Phase Extraction Processes by Batch Membranes in Series Operation Upon Threshold Conditions | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | v.In press, n.x, pp.x-x

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores

- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador

- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Combined Use of Ozonation and Biodegradation of Anionic and Non-Ionic Surfactants | Revista: Journal of surfactants and detergents | v., n., pp.-

- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria

- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro

- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion

- Autor: A. Burgos

- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco

**2013** Título: Ozonation of Anionic and Non-ionic Surfactants in Aqueous Solutions: Impact on Aquatic Toxicity | Revista: Journal of surfactants and detergents | v.16, n., pp.779-784

- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria

- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro

- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion

- Autor: Burgos, Alejandro

- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco

**2013** Título: Performance modeling and cost analysis of a pilot-scale reverse osmosis process for the final purification of olive mill wastewater | Revista: Membranes | v.3, n.4, pp.285-297

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores

- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: A Novel Photocatalyst with Ferromagnetic Core Used for the Treatment of Olive Oil Mill Effluents from Two-Phase Production Process | Revista: The Scientific World Journal | v.2013 (2013), n.196470, pp.1-9

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores

- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Single and combined applications of arbuscular mycorrhizal fungi and Enterobacter radicincitans affect nutrient uptake of faba bean and soil biological characteristics | Revista: Landbauforschung Völkenrode | v., n., pp.-

- Autor: Almethyeb, Malek

- Autor: Ruppel, Silke

- Autor: Paulsen, H.-m.

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

- Autor: Eichler-löbermann, Bettina

**2013** Título: PANORAMA GENERAL EN TORNO A LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA POR NÍQUEL. LA BIOSORCIÓN COMO TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO | Revista: Revista Cubana de Química | v.25, n.3, pp.266-280

- Autor: Alomá-vicente, Inés De La Caridad

- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel

- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles

- Autor: Rodríguez-rico, Iván Leandro

- Autor: Ronda-gálvez, Alicia

**2014** Título: A contribution to set a legal framework to biofertilizers | Revista: Applied microbiology and biotechnology | v.98, n.15, pp.-



- Autor: Malusa, Eligio
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

**2014** Título: Biochar enhances *Aspergillus niger* rock phosphate solubilization by increasing organic acid production and alleviating fluoride toxicity | Revista: Applied and environmental microbiology (Print) | v.81, n., pp.3081-3085

- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Lopez-zafra, David
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Ribeira-silva, Ivo
- Autor: Ribeira-silva Jr, Jose-ivo
- Autor: Dutra-costa, Mauricio

**2014** Título: Threshold flux measurement of an ultrafiltration membrane module in the treatment of two-phase olive mill wastewater | Revista: Chemical engineering research & design | v.In press, n.x, pp.xx-xx

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2014** Título: About Merging Threshold and Critical Flux Concepts into a Single One: The Boundary Flux | Revista: The scientific world journal | v.2014, n., pp.1-8

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

**2014** Título: Biotechnological tools for enhancing microbial solubilization of insoluble inorganic phosphates | Revista: Geomicrobiology Journal | v., n., pp.-

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Costa, Mauricio
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

**2014** Título: STUDY OF KINETICS IN THE BIOSORPTION OF LEAD ONTO NATIVE AND CHEMICALLY TREATED OLIVE STONE | Revista: Fuel Processing Technology | v.126, n., pp.104-111

- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Martínez-García, Carmen
- Autor: Cotes-Palomino, María Teresa
- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles

**2014** Título: Mechanisms of phosphate solubilization by fungal isolates when exposed to different P sources | Revista: Annals of Microbiology | v., n., pp.-

- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: De Freitas, Andre
- Autor: Pereira, Olinto
- Autor: Da Silva, Ivo
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Costa, Mauricio

**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: Muñío-Martínez, María Del Mar
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Poyatos-Capilla, José Manuel

**2014** Título: ETHANOL-SODA PULPING OF SUGARCANE BAGASSE AND STRAW | Revista: Cellulose Chemistry and Technology | v.48, n.3-4, pp.355-364

- Autor: De Carvalho, Danila M.
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: García-Domínguez, Juan Carlos
- Autor: Colodette, Jorge L.
- Autor: Lopez-Baldovin, Francisco
- Autor: Diaz-Blanco, Manuel Jesus

#### Capítulos de libros (con ISBN)

**2013** Título: LA EVALUACIÓN ENTRE IGUALES COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN EN LA ASIGNATURA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA | En: EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN LA



ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS | Editorial: Educación Editora | 978-84-15524-10-6

- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia

**2013** Título: Aerobic Biodegradation of Surfactants | En: Agricultural and Biological Sciences "Biodegradation-Life on Science" | Editorial: Intech | 978-953-51-1154-2

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria

**2013** Título: CHARACTERIZATION OF THE REACTION BETWEEN OZONE AND AN ALPHA-AMYLASE FROM BACILLUS LICHENIFORMIS | En: 3rd EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES | Editorial: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ALMERIA | 978-84-15487-99-9

- Autor: Martínez-Gallegos, Juan Francisco
- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Carrasquilla-carmona, José Luis
- Autor: Jiménez-Pérez, José Luis
- Autor: Romero-Pareja, Pablo María

**2013** Título: Experiencias en evaluación formativa entre compañeros para actividades no presenciales en asignaturas del área de Ingeniería Química (PID-10-19) | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: Editorial Universidad de Granada | 978-84-338-5576-3

- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Garcia-Lopez, Ana Isabel
- Autor: Luzón-González, Germán

**2014** Título: Effect of abiotic stress factors on phosphate solubilization by acid-producing *Aspergillus niger* in submerged and solid-state fermentations | En: Industrial, medical and environmental applications of microorganisms: current status | Editorial: Wageningen Academic Publishers | 978-90-8686-243-6

- Autor: López-Zafra, David
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Eichler-löbermann, Bettina
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

### Contribuciones en congresos

**2013** Título: Utilisation d'une méthodologie basée sur la connaissance pour classer des publications technoscientifiques | Congreso: Vsst'2013. Veille Strategique, Scientifique & Technologique | Lugar Congreso: NANCY (FRANCE) | Tipo Participación: Sesión plenaria en Congreso

- Autor: Bailon-Moreno, Rafael

**2013** Título: Caracterización estratégica de la investigación española reciente sobre la literatura artística de los siglos XVI-XVIII, según ISOC. | Congreso: Congreso Internacional Teoría y Literatura Artística en España (siglos XVI, XVII y XVIII) | Lugar Congreso: MUSEO PICASSO MÁLAGA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pino-Díaz, José

**2013** Título: Applications of green and efficient extraction methodologies for the determination of mycotoxins in different matrices | Congreso: Recent Advances in Food Analysis | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Víctor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Del Olmo-Iruela, María Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

**2013** Título: CHARACTERIZATION OF THE REACTION BETWEEN OZONE AND AN ALPHA-AMYLASE FROM BACILLUS LICHENIFORMIS | Congreso: 3rd EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martínez-Gallegos, Juan Francisco
- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Carrasquilla-carmona, José Luis





- Autor: Jiménez-Pérez, José Luis
- Autor: Romero-Pareja, Pablo María

**2013** Título: Crear y visualizar nuevo conocimiento extraído de un corpus documental mediante Text Mining | Congreso: XII Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos | Lugar Congreso: Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), Valsaín (Segovia). | Tipo Participación: Ponencia de Seminario  
- Autor: Pino-Díaz, José

**2013** Título: The Effectiveness of Limonene Emulsions to Remove Terpenoid Varnishes in Paintings. Evaluation by Gas Chromatography-Mass Spectrometry | Congreso: 6th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin" | Lugar Congreso: ATHENS (GREECE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: Pérez-Villares, Nuria  
- Autor: Bailon-Moreno, Rafael  
- Autor: Romero-Noguera, Julio  
- Autor: Ramos-Lopez, Jose Miguel  
- Autor: Bolívar-Galiano, Fernando

**2013** Título: Producción biotecnológica de terpenoides olorosos e insecticidas a partir de *Bellardia trixago* L. | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro  
- Autor: Herrador-Del Pino, María Del Mar  
- Autor: Arteaga-Buron, Pilar  
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro  
- Autor: Burillo-Alquézar, Jesús  
- Autor: Muñoz, Rubén  
- Autor: González-Coloma, Ana Azucena

**2013** Título: Sociedad del Conocimiento e Historia del Arte: minería de datos. | Congreso: Master Oficial de la Universidad de Málaga, Desarrollos Sociales de la Cultura Artística. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas  
- Autor: Pino-Díaz, José

**2013** Título: PANORAMA INTERNACIONAL EN TORNO A LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA POR NÍQUEL. LA BIOSORCIÓN COMO TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO | Congreso: Simposio Internacional de Química | Lugar Congreso: CAYO SANTA MARÍA (Cuba) | Tipo Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: Alomá, Inés De La Caridad  
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel  
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica  
- Autor: Rodríguez-rico, Iván Leandro

**2013** Título: EFECTO DEL TRATAMIENTO QUÍMICO DEL HUESO DE ACEITUNA EN EL EQUILIBRIO DE BIOSORCIÓN DE PLOMO EN MEDIO ACUOSOS | Congreso: DECREASE OF PESTICIDE LEACHING IN DEGRADED MINE SOIL COLUMNS BY ADDITION OF SEWAGE SLUDGES | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia  
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio  
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel  
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles  
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica  
- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia

**2013** Título: REMOVAL OF Ni(II) FROM AQUEOUS SOLUTION BY BIOSORPTION ON PINE CONE SHELL | Congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management | Lugar Congreso: LISBOA (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia  
- Autor: Almendros, Ana  
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles  
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel  
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia  
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

**2013** Título: BINARY BIOSORPTION OF COPPER AND LEAD BY PINE CONE SHELL IN A PACKED BED COLUMN | Congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management | Lugar Congreso: LISBOA (Portugal) | Tipo Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: Almendros, Ana  
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica  
- Autor: Trujillo, Maria Del Carmen



- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles

**2013** Título: APLICANDO LO APRENDIDO: UNA EXPERIENCIA PRÁCTICA EN LA ASIGNATURA TERMOTECNIA DEL TÍTULO DE INGENIERO QUÍMICO | Congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Alameda-Hernandez, Enrique
- Autor: Molero-Mesa, Evaristo
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Aran-Carrion, Jose
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Góngora-jiménez, María
- Autor: Malagón-sánchez, María
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Mercado-Vargas, María José

**2013** Título: CO-EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN ORAL DE TRABAJOS EN GRUPO MEDIANTE RÚBRICA | Congreso: X FORO

INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso:

GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel

**2013** Título: LA COEVALUACIÓN DE PRUEBAS TEÓRICAS COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN EN LA ASIGNATURA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA | Congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel

**2013** Título: Mejora de la calidad docente en los masteres oficiales: transferencia del conocimiento al sector productivo | Congreso: X Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M<sup>a</sup>
- Autor: Flor-Peregrín, Maria Elena
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

**2013** Título: MODELING HYDRODYNAMICS AND REJECTION PERFORMANCE OF A REVERSE OSMOSIS MEMBRANE FOR THE FINAL PURIFICATION OF OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 5th International Congress on Energy and Environmental Engineering and Management | Lugar Congreso: Lisboa (Portugal) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Víctor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: COMPLETE PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF OLIVE MILL WASTEWATER AFTER ADVANCED OXIDATION PROCESS FOR FINAL PURIFICATION BY PRESSURE-DRIVEN MEMBRANE TECHNOLOGY | Congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management | Lugar Congreso: LISBOA (Portugal) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Víctor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Influence of simulated digestion in the ACE inhibitory activity of goat milk protein hydrolysates | Congreso: 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Almécija-Rodríguez, M<sup>a</sup> Carmen
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria



**2013** Título: USO DEL RAMÓN DEL OLIVO COMO ADSORBENTE PARA LA ELIMINACIÓN DE NÍQUEL DE MEDIOS ACUOSOS | Congreso: XVI SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO. EXPOLIVA (2013) | Lugar Congreso: JAÉN | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Alomá-vicente, Inés De La Caridad
- Autor: Almendros-molina, Ana Isabel
- Autor: Calvillo-ortega, María José

**2013** Título: COMPARATIVE STUDY OF THE EFFECT OF TEMPERATURE ON TWO DIFFERENT ION EXCHANGE OPERATING MODES FOR THE REMOVAL OF THE MAJOR CONTAMINANTS IN SIMULATED PRETREATED OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 9º Congreso Ibérico y 6º Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental | Lugar Congreso: , Valencia, ESPAÑA, | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: SCALING, ORGANIC AND BIOLOGICAL FOULING IN THE FINAL PURIFICATON BY MEMBRANES OF OLIVE MILL WASTEWATER AFTER FENTON-LIKE OXIDATION | Congreso: 9º Congreso Ibérico y 6º Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental | Lugar Congreso: , Valencia, ESPAÑA, | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: COMPARISON OF CRITICAL AND THRESHOLD FLUXES ON ULTRAFILTRATION AND NANOFILTRATION BY TREATING 2-PHASE OR 3- PHASE OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL & PROCESS ENGINEERING | Lugar Congreso: MILAN (ITALIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Stoller, Marco
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Chianese, Angelo

**2013** Título: SELF LAB-MADE PRODUCTION OF TIO2 NANOPARTICLES FOR THE TREATMENT OF OLIVE MILL EFFLUENTS | Congreso: 3 EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES | Lugar Congreso: ALMERIA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: PHOTOCATALYTIC TREATMENT OF OLIVE MILL WASTEWATER WITH FERROMAGNETIC NANOPARTICLES | Congreso: 3 EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES | Lugar Congreso: ALMERIA, ALMERIA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: INTEGRATION OF ION EXCHANGE AFTER FENTON-LIKE OXIDATION OF OLIVE MILL WASTEWATER FOR REMOVAL OF CHLORIDE AND SODIUM | Congreso: 3 EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES | Lugar Congreso: ALMERIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: INTEGRATION OF ION EXCHANGE AFTER FENTON-LIKE OXIDATION OF OLIVE MILL WASTEWATER FOR REMOVAL OF PHENOLS AND IRON | Congreso: 3 EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES | Lugar Congreso: ALMERIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Comparing different nanofiltration and reverse osmosis membranes for final remediation of olive mill wastewater | Congreso: 4th SCARCE International Conference | Lugar Congreso: CÁDIZ (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel



- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Steady-state performance enhancement of a diafiltration reverse osmosis system for final salinity rejection of olive mill wastewater | Congreso: 4th SCARCE International Conference | Lugar Congreso: AARHUS (DINAMARCA) Y CÁDIZ (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Kinetic study of the pyrolysis of pine cone shell before and after its use as biosorbent of copper | Congreso: 1st International Congress on Bioenergy | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Bachs, Nuria M.
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles

**2013** Título: Kinetic model for simulating the decomposition of olive tree pruning in an inert environment | Congreso: 1st International Congress on Bioenergy | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ronda -Gálvez, Alicia
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Bachs, Nuria M.
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles

**2013** Título: A comparative study of recirculation and continuous mode for pollutant ions exchange from pretreated olive mill wastewater | Congreso: 4th SCARCE International Conference | Lugar Congreso: CADIZ (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Effect of ions concentration on the remediation of sodium and iron from olive mill effluent by ion exchange technique. | Congreso: 4th SCARCE International Conference | Lugar Congreso: CÁDIZ (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez -nieto, Leopoldo
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: STUDY OF SEVERAL PARAMETERS AFFECTING THE ADSORPTION OF PHENOL AND CLHORIDE FROM SYNTHETIC WATER SIMULATING OLIVE MILL EFFLUENT ON AMBERLITE IRA¿67 | Congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management | Lugar Congreso: LISBOA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: EFFECT OF pH ON THE REMOVAL OF MAIN POLLUTANTS IN SYNTHETIC WASTEWATER SIMULATING PRETREATED OLIVE MILL WASTEWATER BY MEANS OF ION EXCHANGE | Congreso: 5TH International Congress on Energy and Environment Engineering and Management | Lugar Congreso: LISBOA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Performance optimization of batch membrane process for the reclamation of olive mill wastewater from two-phase and three-phase olive oil production processes | Congreso: ChemH2O2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel



- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Fouling control by threshold flux estimation on a nanofiltration membrane module in the treatment of pretreated olive mill wastewater | Congreso: ChemH2O2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Study of the hydrodynamic behaviour of a thin-film composite reverse osmosis membrane in the final purification of olive mill wastewater | Congreso: XVI Simposio Científico¿Técnico de EXPOLIVA 2013, Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines | Lugar Congreso: JAÉN (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Removal of iron and sodium ions from synthetic sater simulating pretreated olive mill wastewater by ion exchange process | Congreso: XVI Simposio Científico¿Técnico de EXPOLIVA 2013, Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines | Lugar Congreso: JAÉN (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Physicochemical characterization of olive mill wastewater after fenton¿like oxidation for final purification by membranes | Congreso: XVI Simposio Científico¿Técnico de EXPOLIVA2013 | Lugar Congreso: JAÉN (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: KINETIC STUDY OF IRON REMOVAL BY OLIVE STONES | Congreso: XVI Simposio Científico¿Técnico de EXPOLIVA2013 | Lugar Congreso: JAÉN (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: CONCENTRATION POLARIZATION AND FOULING MODELIZATION OF A REVERSE OSMOSIS SYSTEM IN THE TREATMENT OF OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 9th European Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: THE HAGUE (HOLANDA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-ortega, M.d.
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: THRESHOLD FLUX MEASUREMENT OF AN ULTRAFILTRATION MEMBRANE MODULE IN THE TREATMENT OF TWO-PHASE OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 9th European Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: THE HAGUE (HOLANDA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio
- Autor: Stoller, Marco

**2013** Título: COMPETITIVE ADSORPTION OF CHLORIDE AND PHENOL ON AMBERLITE IRA-167 RESIN FROM PRETREATED WATER SIMULATING OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 9th European Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: THE HAGUE (HOLANDA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-ortega, M.d.



- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: STUDY OF COMPETITIVE ADSORPTION CHARACTERISTICS OF SODIUM AND IRON ON DOWEX MARATHON-C RESIN FROM SYNTHETIC WATER SIMULATING OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 9th European Congress of Chemical Engineering World Forum | Lugar Congreso: THE HAGUE (HOLANDA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-ortega, M.d.
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: FOULING INHIBITION AND CONTROL BY THRESHOLD FLUX ESTIMATION IN THE TREATMENT OF OLIVE VEGETATION WASTEWATER BY MEMBRANES-IN-SERIES PROCESS | Congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology | Lugar Congreso: SITGES (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-ortega, M.d.
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: MODELING FLUX DECLINE DURING REVERSE OSMOSIS OF PRETREATED OMW BY THE OSMOTIC PRESSURE - RESISTANCES IN SERIES MODEL: BENEFITS OF PERMEATE RECIRCULATION | Congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology | Lugar Congreso: SITGES (BARCELONA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Victor-ortega, M.d.
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: CINÉTICA DE LA DEGRADACIÓN TÉRMICA PIROLÍTICA DEL HUESO DE ACEITUNA | Congreso: Expoliva. XVI simposium científico-técnico del aceite de oliva | Lugar Congreso: Jaén, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Bachs, Nuria M.
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Yáñez, Andrés

**2013** Título: COMPETITIVE ADSORPTION OF CHLORIDE AND PHENOL ON AMBERLITE IRA-167 RESIN FROM PRETREATED WATER SIMULATING OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology | Lugar Congreso: BARCELONA-SITGES | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-ortega, M.d.
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: STUDY OF COMPETITIVE ADSORPTION CHARACTERISTICS OF SODIUM AND IRON ON DOWEX MARATHON-C RESIN FROM SYNTHETIC WATER SIMULATING OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology | Lugar Congreso: BARCELONA, SITGES, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Victor-Ortega, María Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodriguez-vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Water sorption isotherms of spray dried cherimoya puree | Congreso: XXI International Conference on Bioencapsulation | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: Water sorption isotherms of spray dried cherimoya puree | Congreso: XXI International Conference on Bioencapsulation | Lugar Congreso: BERLIN, | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-medina, Rocío
- Autor: Muñio-Martínez, María Del Mar
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: Increasing the resistant starch content of chickpea flour by enzymatic and thermal treatments | Congreso:



ANNALS OF NUTRITION & METABOLISM | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Morales-medina, Rocío
- Autor: Muñío-Martínez, María Del Mar
- Autor: Gonzalez-Tello, Pedro
- Autor: Camacho-Rubio, Fernando
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: Influence of ozonation processes on the biodegradability of non-ionic surfactants | Congreso: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology | Lugar Congreso: ADEIT Valencia | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco
- Autor: Burgos-Cara, Alejandro
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion

**2013** Título: Degradation of anionic and non-ionic surfactants by ozone | Congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes | Lugar Congreso: Almería | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco
- Autor: A. Burgos
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion

**2013** Título: Degradation of anionic surfactants by photolysis and advanced oxidation process using hydroxyl radicals | Congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco

**2013** Título: Biodiesel Production from Salmon Oil | Congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Biorefineries | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Khanum, Mohriam
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: Content of omega-3 Polyunsaturated fatty acids in discarded fish species from the Alboran Sea | Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) | Lugar Congreso: Santander (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Morales -medina, Rocio
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

**2013** Título: OPTIMIZATION OF HEAT-DENATURED WHEY PROTEIN REMOVAL FROM STAINLESS STEEL SURFACES IN CLEAN-IN-PLACE SYSTEMS | Congreso: 8th NIZO Dairy Conference | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: García-Román, Miguel
- Autor: Jiménez-Pérez, José Luis

**2013** Título: Pre-Treatment Non-Absorbable Glucids And Bovine Glycomacropeptideameliorates 5-Flourouracil-Induced Intestinal Mucositis In Rats. Stuttgart, Germany. | Congreso: Falk Symposium - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: González-Perez, Raquel



**2013** Título: Utilisation d'une méthodologie basée sur la connaissance pour classer des publications technoscientifiques | Congreso: V.S.S.T.¿2013. VEILLE STRATEGIQUE, SCIENTIFIQUE & TECHNOLOGIQUE. SYSTEMES D¿INFORMATION ELABORÉE, BIBLIOMETRIE, LINGUISTIQUE, INTELLIGENCE ECONOMIQUE. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas  
- Autor: Pino-Díaz, José

**2013** Título: CICTA**2013** | Congreso: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Ponencia en Congreso  
- Autor: Moya-Ramírez, Ignacio

**2013** Título: PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF OLIVE MILL WASTEWATER AFTER FENTON-LIKE OXIDATION FOR FINAL PURIFICATON BY MEMBRANES | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel  
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan  
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores  
- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador  
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2013** Título: ION EXCHANGE TREATMENT FOR REMOVAL OF POLLUTANT IONIC SPECIESFROM SYNTHETIC WATER SIMULATING PRETREATED OLIVE MILLWASTEWATER | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores  
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel  
- Autor: Rodríguez-vives, Salvador  
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Practical teaching based on Chemical Engineering lab experiences as a new tool for learning innovation | Congreso: IV JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores  
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel  
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2013** Título: Fenton-like oxidation bench-scale device as novel tool for practical learning¿ | Congreso: IV Jornadas Internacionales sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas (INDOTEC 2013) | Lugar Congreso: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Granada. Granada, Spain | Tipo Participación: Ponencia en Congreso  
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel  
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores  
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2013** Título: A NEW TOOL FOR PRACTICAL TEACHING: FENTON-LIKE ADVANCED OXIDATION PROCESS | Congreso: X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES) | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores  
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel  
- Autor: Jimenez-Herrera, Silvia  
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2013** Título: LEARNING INNOVATION FROM THE TEP-025 RESEARCH GROUP: DISSEMINATION OF CHEMICAL AND BIOCHEMICAL PROCESSES FROM LAB EXPERIENCES | Congreso: X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES) | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso  
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel  
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores  
- Autor: Jimenez-Herrera, Silvia  
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2013** Título: REMEDIATION OF SOILS CONTAMINATED WITH MINERAL OIL BY USING HIGHLY BIODEGRADABLE SURFACTANTS | Congreso: 9TH IBERIAN AND 6TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: Henares -jiménez, Maria  
- Autor: Moya-Ramírez, Ignacio  
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi  
- Autor: García-Román, Miguel

**2013** Título: Novel strategies of sample treatment and analysis by CE and LC for the control of mycotoxins in foods and





beverages | Congreso: ITP**2013** - 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: García-Campaña, Ana María
- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Del Olmo-Iruela, María Monsalud

**2013** Título: NOVEL APPROACH FOR MONITORING LIPASE-CATALYSED HYDROLYSIS OF TRYGLICERIDES USING H1-RMN | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting | Lugar Congreso: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Carmona, Francisco J.
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela María
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: García-Román, Miguel

**2014** Título: Sustainable plant growth using a complex biotechnological approach | Congreso: International Conference for Academic Disciplines | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Zafra, David
- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Hristova-Vassileva, María

**2014** Título: Animal Bone Char As A Novel P-Source: Microbially-Mediated Solubilization As A Tool For Sustainable Plant P Nutrition | Congreso: International Conference for Academic Disciplines | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Zafra, David
- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M<sup>a</sup>
- Autor: Hristova-Vassileva, María
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

**2014** Título: KINETIC STUDY OF THE DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN TWO-PHASE OLIVE OIL MILL WASTEWATER BY PHOTOCATALYSIS WITH FERROMAGNETIC-CORE DIOXIDE TITANIUM NANOPARTICLES | Congreso: I CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR DE JÓVENES INVESTIGADORES | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2014** Título: IMPACT OF PERMEATE RECIRCULATION ON FOULING BUIL-UP DURING REVERSE OSMOSIS OF OLIVE MILL WASTEWATER BY A LOW-PRESSURE MEMBRANE | Congreso: I CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR DE JÓVENES INVESTIGADORES | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

**2014** Título: Study of the main variables affecting the regeneration process of Amberlite IRA-67 resin | Congreso: I CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR DE JÓVENES INVESTIGADORES | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martínez -ferez, Antonio

**2014** Título: Impact of initial concentration on the uptake of iron, chloride and sodium ions for the purification of olive mill wastewater by ion exchange | Congreso: I CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR DE JÓVENES INVESTIGADORES | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores
- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa, Gassan
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio



**2014** Título: UNA PROPUESTA DE EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS EN LA ASIGNATURA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Congreso: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química | Lugar Congreso: , Valencia, ESPAÑA, | Tipo Participación: Comunicación en curso

- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia

**2014** Título: ELABORACIÓN DE INFORMES DE CALIDAD DEL AIRE MEDIANTE GUIÓN DE TRABAJO | Congreso: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química | Lugar Congreso: , Valencia, ESPAÑA, | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Martín-Lara, M<sup>a</sup> Ángeles
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel

#### Estancias de investigación

**2013** Institución: ESTANCIA EN LODZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY. POLAND. LODZ, POLAND  
- Investigador: RÍOS RUIZ, FRANCISCO

**2013** Institución: ESTANCIA EN UNIVERSIDAD DE ROSTOCK, ALEMANIA.  
- Investigador: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY

**2013** Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITY OF CAMBRIDGE. . CAMBRIDGE, REINO UNIDO  
- Investigador: Jiménez Pérez, José Luis