

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: 4, PTU: 14, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 15.

Tesis leídas

- Obtención de hidrolizados de proteínas de leche de cabra con actividad inhibidora de la enzima convertidora de la angiotensina

Doctorando: Francisco Javier Espejo Carpio

Directores: Emilia María Guadix Escobar, María del Carmen Almécija Rodríguez, Antonio M. Guadix Escobar

Fecha de lectura: 23/11/2012

- Aplicación de la tecnología de membranas a la depuración de aguas residuales de la industria oleícola.

Doctorando: Javier Miguel Ochando Pulido

Directores: Salvador Rodríguez Vives, Antonio Martínez Férez

Fecha de lectura: 21/12/2012

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^a 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

2012 Título: Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria | Programa: Proyecto de Investigación del Programa de Cultura Científica y de la Innovación 2012. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

- GARCIA LOPEZ, ANA ISABEL • ROL: Responsable

2012 Título: Procesos de alto rendimiento para la higiene de circuitos en industrias lácteas | Programa: CDTI-Centro para el Desarrollo Tecnológico en Industrial

- VICARIA RIVILLAS, JOSE MARIA • ROL: Investigador/a

2012 Título: OBTENCION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS Y ACEITES ENRIQUECIDOS EN ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS A PARTIR DE DESCARTES DE PESCA | Programa: PLAN NACIONAL I+D+I

- ALMÉCIGA RODRÍGUEZ, M^a CARMEN • ROL: Investigador/a

- CAMACHO RUBIO, FERNANDO • ROL: Investigador/a

- GONZALEZ TELLO, PEDRO • ROL: Investigador/a

- GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA • ROL: Investigador/a

- GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA • ROL: Responsable

- MUÑO MARTÍNEZ, MARÍA DEL MAR • ROL: Investigador/a

2012 Título: NUEVOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE PREPARACION DE INOCULANTES DE MICROORGANISMOS, DEL SUELO. TECNOLOGÍAS BASADAS EN FUENTES RENOVABLES DE FOSFATOS Y RESIDUOS, AGROINDUSTRIALES | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY • ROL: Responsable

- HRISTOVA VASSILEVA, MARIA • ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2012 Título: Estudio de las características físico-químicas de subproductos obtenidos en los procesos de transformación de biomasa para su valorización | Tipo:

• FERNÁNDEZ ARTEAGA, ALEJANDRO • ROL: Investigador/a

• FERNANDEZ SERRANO, MERCEDES • ROL: Responsable

- GARCIA LOPEZ, ANA ISABEL • ROL: Investigador/a
- LECHUGA VILLENA, MANUELA MARIA

2012 Título: Estudios de estabilidad nutricional, fisicoquímica y organoléptica de productos a base de fruta liofilizada tras almacenamiento prolongado | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- BAILON MORENO, RAFAEL • ROL: Responsable

Publicaciones en revistas

2012 Título: WETTABILITY OF AQUEOUS SOLUTIONS OF ECO-FRIENDLY SURFACTANTS (ETHOXYLATED ALCOHOLS AND POLYOXYETHYLENE GLYCERIN ESTERS) | Revista: Journal of Surfactants and Detergents | v.15, n.3, pp.251-258

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Vicaria-Rivillas, Jose Maria
- Autor: García-Martín, Juan Francisco
- Autor: García-Román, Miguel

2012 Título: Batch Membrane Treatment of Olive Vegetation Wastewater from Two-Phase and Three-Phase Olive Oil Production Processes by Threshold Flux Based Methods | Revista: Procedia Engineering | v.44, n., pp.2015-2016

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Martinez -ferez, Antonio

2012 Título: Olive Mill Wastewater Reclamation by Reverse Osmosis: Membrane Performance Enhancement by Permeate Recirculation |

Revista: Procedia Engineering | v.44, n., pp.2013-2014

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

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: A mechanistic model of photosynthesis in microalgae including photoacclimation dynamics | Revista: Journal of Theoretical Biology | v.304, n., pp.1-15

- Autor: García-Camacho, Francisco
- Autor: Sánchez-Mirón, Asterio
- Autor: Molina-Grima, Emilio
- Autor: Camacho-Rubio, Fernando
- Autor: Merchuk-, Jose Celman

2012 Título: Acute Toxicity of Alkylpolyglucosides to *Vibrio fischeri*, *Daphnia magna* and Microalgae: A Comparative Study | Revista: Bulletin of environmental contamination and toxicology | v.88, n.2, pp.290-295

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Nuñez-Olea, Josefa
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Jiménez-Pérez, José Luis
- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco

2012 Título: ASSESSMENT OF THE USE OF OZONE FOR CLEANING FATTY SOILS IN THE FOOD INDUSTRY | Revista: Journal of Food Engineering | v.110, n.1, pp.44-52

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

2012 Título: PROCESS OPTIMIZATION IN KRAFT PULPING, BLEACHING, AND BEATING OF *Leucaena diversifolia* | Revista: Bioresources | v.7, n.1, pp.283-297

- Autor: Feria-Infante, Manuel Javier
- Autor: García-Domínguez, Juan Carlos
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Gomide, José Lívio
- Autor: Colodette, Jorge Luiz
- Autor: Lopez-Baldovin, Francisco

2012 Título: Assessment of the use of ozone for cleaning fatty soils in the food industry | Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING | v.110, n.1, pp.44-52

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

2012 Título: MULTIPLE BIOSORPTION-DESORPTION CYCLES IN A FIXED-BED COLUMN FOR Pb(II) REMOVAL BY ACID-TREATED OLIVE STONE | Revista: Journal of Industrial and Engineering Chemistry | v.18, n.3, pp.1006-1012

- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Rodríguez-rico, Iván Leandro
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

2012 Título: REMOVAL OF NICKEL (II) IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY BIOSORPTION ON SUGARCANE BAGASSE | Revista: Journal of Taiwan Institute of Chemical Engineers | v.43, n.2, pp.275-281

- Autor: Alomá, Inés Caridad
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles
- Autor: Rodríguez-rico, Iván Leandro
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

2012 Título: BIOSORPTION OF HEXAVALENT CHROMIUM FROM AQUEOUS SOLUTION BY SARGASSUM MUTICUM BROWN ALGA. APPLICATION OF STATISTICAL DESIGN FOR PROCESS OPTIMIZATION | Revista: Chemical Engineering Journal | v.183, n.1, pp.68-76

- Autor: González-bermúdez, Yeslié
- Autor: Rodríguez-rico, Iván Leandro
- Autor: Guibal, Eric
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles

2012 Título: Production of xylitol and ethanol by Hansenula polymorpha from hydrolysates of sunflower stalks with phosphoric acid | Revista: Industrial Crops and Products | v., n.40, pp.160-166

- Autor: Martínez-Cartas, M^a Lourdes
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián
- Autor: Bravo-Rodríguez, Vicente

2012 Título: Occurrence of high-tonnage anionic surfactants into Spanish sewage sludge | Revista: Journal of Environmental Management | v.95, n., pp.149-153

- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Prieto-Velasco, Carlos Alberto
- Autor: López-Serrano, Ignacio David

2012 Título: A mechanistic model of photosynthesis in microalgae including photoacclimation dynamics | Revista: | v.304, n., pp.1-15

- Autor: Garcia-Camacho, Francisco
- Autor: Sánchez-Mirón, Asterio
- Autor: Molina-Grima, Emilio
- Autor: Camacho-Rubio, Fernando
- Autor: Merchuk-, Jose Celman

2012 Título: BIOSORCIÓN DE COBRE CON CORTEZA DE PINO EN COLUMNA DE LECHO DE FIJO: OPTIMIZACIÓN DE LAS VARIABLES DEL PROCESO | Revista: AFINIDAD | v.559, n.69, pp.175-184

- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Hernainz-Bermudez De Castro, Francisco
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles

2012 Título: A focus on pressure driven membrane technology in olive mill wastewater reclamation: state of the art | Revista: Water science and technology | v.66, n.12, pp.2505-2516

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

2012 Título: Fouling inhibition upon fenton-like oxidation pretreatment for olive mill wastewater reclamation by membrane process | Revista: Chemical Engineering and Processing: Process Intensification | v.62, n., pp.89-98

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan

- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

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

- 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: COPPER BIOSORPTION BY PINE CONE SHELL AND THERMAL DECOMPOSITION STUDY OF THE EXHAUSTED BIOSORBENT |

Revista: Journal of Industrial and Engineering Chemistry - Korean Society of Industrial and Engineering Chemistry | v.18, n.5, pp.1741-1750

- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles
- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Tenorio-ruiz, Germán
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

2012 Título: Biotechnological approaches to improve plant P nutrition based on waste natural products | Revista: Ecology and Safety | v.6, n.5, pp.13-22

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Flor-Peregrín, María Elena
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M^a
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

2012 Título: Biotechnological strategies aimed at sustainable mineral plant nutrition and food safety | Revista: Ecology and Safety | v.6, n., pp.23-31

- Autor: Hristova-Vassileva, Maria
- Autor: Flor-Peregrín, María Elena
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M^a
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

2012 Título: Ozone degradation of alkylbenzene sulfonate in aqueous solutions using a stirred tank reactor with recirculation | Revista: Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering | v.47, n.14, pp.2205- 2212

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Vicaria-Rivillas, Jose Maria
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Luzón-González, Germán
- Autor: Jiménez-Pérez, José Luis
- Autor: Moya-Ramírez, Ignacio

2012 Título: Pepsin Extraction Process from Swine Wastes | Revista: Procedia Engineering | v.42, n., pp.1469-1475

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Vicaria-Rivillas, Jose Maria
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Moya-Ramírez, Ignacio

2012 Título: Influence of Ozonation Processes on the Microbial Degradation of Surfactants | Revista: Procedia Engineering | v.42, n., pp.1136-1143

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

2012 Título: Stress tolerant P-solubilizing microorganisms | Revista: Applied Microbiology and Biotechnology | v.95, n., pp.851-859

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Eichler-lobermann, Bettina
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

2012 Título: Dual inoculation with Pseudomonas fluorescens and arbuscular mycorrhizal fungi increases phosphorus uptake of maize and faba bean from rock phosphate | Revista: vTI Agriculture and Forestry Research | v.62, n.3, pp.77-82

- Autor: Najjar, Ghina
- Autor: Godlinski, Frauke

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Eichler-lobermann, Bettina

2012 Título: Performance of a biosurfactant produced by a Bacillus subtilis strain isolated from crude oil samples as compared to commercial chemical surfactants. | Revista: Colloids and surfaces B, Biointerfaces | v.89, n.1, pp.167-174

- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Gudiña, Eduardo J.
- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Teixeira, José A.
- Autor: Rodrigues, Ligia R.

2012 Título: IMPACTS OF OPERATING CONDITIONS ON REVERSE OSMOSIS PERFORMANCE OF PRETREATED OLIVE MILL WASTEWATER | Revista: Water Research, A Journal of the International Water Association (IWA) | v.46, n.15, pp.4621-4632

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

2012 Título: Fouling inhibition upon Fenton-like oxidation pretreatment for olive mill wastewater reclamation by membrane process | Revista: Chemical Engineering and Processing: Process Intensification | v., n., pp.-

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

2012 Título: Going from a Critical Flux Concept to a Threshold Flux Concept on Membrane Processes Treating Olive Mill Wastewater Streams |

Revista: Procedia Engineering | v.44, n., pp.607-608

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

2012 Título: KINETIC STUDY OF THE ABSORPTION OF CARBON DIOXIDE BY AQUEOUS TRIETHANOLAMINE SOLUTIONS | Revista: | v.10, n.A64, pp.-

- Autor: Rubia-García, M^a Dolores La
- Autor: Pacheco-Reyes, Rafael
- Autor: Sánchez-Reyes, Antonio
- Autor: López-García, Ana Belén
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián
- Autor: Camacho-Rubio, Fernando

2012 Título: Paulownia as raw material for solid biofuel and cellulose pulp | Revista: | v.45, n., pp.77-86

- Autor: Lopez-Baldovin, Francisco
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Zamudio, Minerva A.m.
- Autor: De Alva, Hugo E.
- Autor: García-Domínguez, Juan Carlos

2012 Título: Communic Acids: Occurrence, Properties and Use as Chirons for the Synthesis of Bioactive Compounds | Revista: Molecules | v.17, n., pp.1448-1467

- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Arteaga-Buron, Pilar
- Autor: Fernández-Arteaga, Jesús
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro

2012 Título: Fatty soil cleaning with ozone and lipases. A way to develop more environmentally friendly washing processes | Revista: HOUSEHOLD AND PERSONAL CARE TODAY | v.7, n.4, pp.49-52

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

2012 Título: The effect of permeate recirculation on the depuration of pretreated olive mill wastewater through reverse osmosis membranes | Revista: DESALINATION | v.286, n., pp.145-154

- Autor: Ochando-pulido, Javier M.
- Autor: Rodríguez-Vives, Salvador
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

2012 Título: Environmental impact of ether carboxylic derivative surfactants | Revista: Journal of surfactants and detergents | v.15, n., pp.1-7

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

2012 Título: Integral valorization of *Leucaena diversifolia* by hydrothermal and pulp processing | Revista: Bioresource Technology | v.103, n., pp.381-388

- Autor: Feria-Infante, Manuel Javier
- Autor: Alfaro-Martínez, Ascensión
- Autor: Lopez-Baldovin, Francisco
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: García-Domínguez, Juan Carlos
- Autor: Rivera-Díaz, Amanda

2012 Título: Batch membrane treatment of olive vegetation wastewater from two-phase olive oil production process by threshold flux based methods | Revista: | v.101, n., pp.34-41

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio

2012 Título: Inhibitory effects of industrial olive-oil mill wastewater on biomass production of *Scenedesmus obliquus* | Revista: Ecological Engineering | v.42, n., pp.30-34

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Martínez-Sancho, M^a Eugenia
- Autor: Órpez-Vela, Rafael
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián

2013 Título: Optimization of continuous reactor at pilot scale for olive-oil mill wastewater treatment by Fenton-like process | Revista: Chemical Engineering Journal | v.In press, n.x, pp.x-x

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

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 María
- Autor: Del Olmo-Irueña, Maria Monsalud

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 María
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia María

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: Martín-Lara, M^a Ángeles
- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

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^a Eugenia
- Autor: Órpez-Vela, Rafael

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

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

2013 Título: BIOSORPTION OF Cu²⁺ IN A PACKED BED COLUMN BY ALMOND SHELL: OPTIMIZATION OF PROCESS VARIABLES | Revista: DESALIN WATER TREAT | v.51, n.07-sep, pp.1954-1965

- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel

- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Álvarez-álvarez, Ana Estefanía
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles

2013 Título: EVALUATION OF BIOSORPTION OF COPPER IONS ONTO PINION SHELL | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.51, n.10-dic, pp.2411-2422

- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles

2013 Título: INFLUENCE OF THE PARAMETERS OF THE RANCIMAT TEST ON THE DETERMINATION OF THE OXIDATIVE STABILITY INDEX OF COD LIVER OIL | Revista: | v.51, n.1, pp.303-308

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- 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., n., pp.-

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

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

Libros (con ISBN)

2012 Título: MANAGEMENT OF FISH DISCARDS AND BY-PRODUCTS ON BOARD | Editorial: LAP LAMBERT Academic Publishing | ISBN: 978-3-8465-5725-9

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

Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: Fusarium: Epidemiology, Environmental Sources and Prevention | En: Fusarium: Epidemiology, Environmental Sources and Prevention | Editorial: NOVA Science Publishers | 978-1-61942-539-2

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

2012 Título: PLANIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE VIABILIDAD EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES MULTIDISCIPLINARES ACADÉMICAMENTE DIRIGIDAS | En: INNOVACIÓN DOCENTE Y BUENAS PRACTICAS EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5400-1

- Autor: Vicaria-Rivillas, Jose Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Giménez-Martínez, Rafael
- Autor: García-Román, Miguel
- Autor: García-Esteba, Rosa Maria
- Autor: Cabrera-Vique, Carmen
- Autor: Blanca-Herrera, Rosa María
- Autor: Bailon-Moreno, Rafael
- Autor: Villalón-Mir, Marina
- Autor: Samaniego-Sanchez, Cristina
- Autor: Quesada-Granados, José Javier
- Autor: Olalla-Herrera, Manuel
- Autor: Navarro-Alarcón, Miguel
- Autor: Martinez-Ferez, Antonio
- Autor: Lorenzo-tovar, Maria Luisa
- Autor: Guerra-Hernández, Eduardo Jesús

2012 Título: PRESENCIA DE METALES PESADOS EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS: LA BIOSORCIÓN COMO TÉCNICA PARA SU

ELIMINACIÓN | En: AGUAS, SUELOS Y VEGETACIÓN EN CUENCAS IBEROAMERICANAS | Editorial: SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE FÍSICA Y QUÍMICA AMBIENTAL (SiFyQA) | 978-84-937437-4-1

- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Rodríguez-rico, Iván Leandro
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

2012 Título: PGPR as Inoculants in Management of Lands Contaminated with Trace Elements | En: Bacteria in agrobiology: stress management | Editorial: Springer Berlin Heidelberg | 978-3-642-23465-1

- Autor: Shilev-, Stefan Ivanov
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

Contribuciones en congresos

2012 Título: NANOFILTRATION OF FENTON-LIKE PRETREATED OLIVE MILL WASTEWATER BY THRESHOLD FLUX BASED METHODS | Congreso: ANQUE International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: MIXTURE OF URBAN AND OLIVE-OIL MILL WASTEWATERS AS CULTURE MEDIUM FOR *Scenedesmus obliquus* BIOMASS PRODUCTION | Congreso: ANQUE Internacional Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián
- Autor: Martínez-Sancho, M^a Eugenia
- Autor: Órpez-Vela, Rafael

2012 Título: PRETREATMENT OF OLIVE OIL MILL WASTEWATER BEFORE FENTON PROCESS APPLICATION | Congreso: ANQUE International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Preparation of Hybrid Materials by Functionalization of Carbon Nanotubes with Poly(ethylene imine)s | Congreso: Annual World Conference on Carbon 2012 | Lugar Congreso: KRAKOW (POLONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morales-Lara, Francisco Ramón
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Domingo-García, María
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Kondratowicz, Jan
- Autor: Melguizo-Guijarro, 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 Ozonation Processes on the Microbial Degradation of Surfactants | Congreso: 20th International Congress of Chemical and Process Engineering | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro

- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco

2012 Título: PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF ARGAN FRUIT AND OIL FROM MOROCCO | Congreso: ANQUE ICCE 2012, International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Demnati, Dalila
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián
- Autor: Pacheco-Reyes, Rafael
- Autor: Martínez-Nieto, Leopoldo

2012 Título: Pepsin Extraction Process from Swine Wastes | Congreso: 20 th International Congress of Chemical and Process Engineering | Lugar Congreso: Prague, Czech Republic | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Vicaria-Rivillas, Jose Maria
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Moya-Ramírez, Ignacio

2012 Título: Use of educational virtual worlds and opencourseware in chemical engineering | Congreso: ANQUE 2012 International congress of chemical engineering: Innovating for the future | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco

2012 Título: Influence of ozonation processes on the toxicity of amine-oxide-based surfactants | Congreso: ANQUE 2012. International congress of chemical engineering: Innovating for the future | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: EXPERIENCIA DE CO-EVALUACIÓN EN LA ASIGNATURA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones | Lugar Congreso: GRANADA - ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Líneas de Investigación de los Grupos TEP 212 y RNM 332 de la Universidad de Granada | Congreso: X Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas | Lugar Congreso: Almería | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Nuñez-Olea, Josefa
- Autor: Luzón-González, Germán
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes
- Autor: Garcia-Lopez, Ana Isabel
- Autor: Reyes-Requena, Antonia
- Autor: Vicaria-Rivillas, Jose Maria
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Garcia-roman, Miguel
- Autor: Martínez-Gallegos, Juan Francisco

2012 Título: Influencia de los procesos de ozonización en la biodegradación y toxicidad de tensioactivos comerciales | Congreso: X Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas | Lugar Congreso: ALMERÍA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Oxidation by ozone for removing surfactants from wastewater. Impact on the toxicity. | Congreso: Workshop: Sustainable water treatment technologies | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ríos-Ruiz, Francisco
- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes

2012 Título: Fractionation of goat milk hydrolysate and their ACE-inhibitory activity | Congreso: International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Almécija-Rodríguez, M^a Carmen
- Autor: Gonzalez-Tello, Pedro
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2012 Título: METALLIC AND CERAMIC FILTRATION OF PRESS JUICE FROM FISH WASTE | Congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INORGANIC MEMBRANES | Lugar Congreso: ENSCHEDE, PAISES BAJOS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Bergé, Jean-Pascal
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria

2012 Título: ¿Es la evaluación entre iguales innovación docente? Su utilización en la evaluación de la asignatura Experimentación en Ingeniería Química 111. Simulación de Operaciones | Congreso: I Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ) | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: CRITICAL FLUX MODELIZATION OF NANOFILTRATION AND REVERSE OSMOSIS MEMBRANES IN THE TREATMENT OF OLIVE MILL WASTEWATER | Congreso: Workshop Sustainable water treatment technologies: achievements, perspectives, constraints | Lugar Congreso: CATALUÑA, GERONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: COMPARISON OF NANOFILTRATION AND REVERSE OSMOSIS MEMBRANES PERFORMANCE FOR OLIVE MILL WASTEWATER RECLAMATION | Congreso: Workshop Sustainable water treatment technologies: achievements, perspectives, constraints | Lugar Congreso: CATALUÑA, GERONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: STUDY OF SEVERAL FACTORS AFFECTING THE REMOVAL OF IONIC SPECIES FROM SYNTHETIC WATER SIMULATING PRETREATED OLIVE MILL WASTEWATER BY ION EXCHANGE PROCESS | Congreso: Workshop Sustainable water treatment technologies: achievements, perspectives, constraints | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: ADSORPTION OF PHENOL FROM SYNTHETIC WATER SIMULATING PRETREATED OLIVE MILL WASTEWATER BY MEANS OF A WEAK-BASE ANION EXCHANGE RESIN | Congreso: Workshop Sustainable water treatment technologies: achievements, perspectives, constraints | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: EFFICIENCY OF ALMOND SHELL AS BIOSORBENT FOR REMOVAL OF COPPER IONS IN A FIXED BED COLUMN | Congreso: Desalination for the Environment - Clean Water and Energy | Lugar Congreso: BARCELONA - ESPAÑA | Tipo

Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: ACE-inhibitory activity of hydrolysates of caseins and whey proteins from goat milk | Congreso: International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Almécija-Rodríguez, M^a Carmen
- Autor: Camacho-Rubio, Fernando
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia María
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio María

2012 Título: UP-GRADING OF DISCARDED FISH SPECIES IN THE ALBORAN SEA | Congreso: 4TH EMUNI RESEARCH SOUK | Lugar Congreso: MURCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Cleaning of ceramic membranes after consecutive milk concentration by microfiltration | Congreso: 12th International Conference on Inorganic Membranes | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Almécija-Rodríguez, M^a Carmen
- Autor: Arboleda, Carolina
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia María
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio María

2012 Título: DISCARDED SPECIES IN THE WEST MEDITERRANEAN SEA AS NOVEL SOURCES OF OMEGA-3 PUFAS | Congreso: EUROFED

LIPID 2012: NOVEL SOURCES OF OMEGA-3 FOR FOOD AND FEED | Lugar Congreso: COPENHAGEN - DINAMARCA | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio María
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia María

2012 Título: EFFECT OF OZONE ON THE ENZIMATIC ACTIVITY OF AN ALPHA-AMYLASE FROM BACILLUS LICHENIFORMIS | Congreso: ANQUE ICCE 2012, International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-Gallegos, Juan Francisco
- Autor: Jurado-Alameda, Encarnacion
- Autor: García-Román, Miguel
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Romero-Pareja, Pablo María

2012 Título: Effect of the temperature in ethanol and xylitol production by Hansenula polymorpha using hydrolysates of sunflower stalks | Congreso: The Energy and Materials Research Conference | Lugar Congreso: MÁLAGA ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martínez-Cartas, M^a Lourdes
- Autor: Olivares, Inmaculada
- Autor: Bravo-Rodríguez, Vicente
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián

2012 Título: Soda anthraquinone pulping from Leucaena leucocephala | Congreso: International Conference on Biobased Materials and Composites. | Lugar Congreso: Marrakech | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Lopez-Baldovin, Francisco
- Autor: Feria-Infante, Manuel Javier
- Autor: García-Domínguez, Juan Carlos
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Diaz-Blanco, Manuel Jesus

2012 Título: Implantación de la experiencia externa de las empresas en el aprendizaje de la teórico-práctico de los conocimientos de Ingeniería Química | Congreso: Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química | Lugar

Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Lopez-Baldovin, Francisco
- Autor: Feria-Infante, Manuel Javier
- Autor: García-Domínguez, Juan Carlos
- Autor: Pérez-Muñoz, Antonio
- Autor: Diaz-Blanco, Manuel Jesus

2012 Título: Las asignaturas on-line como herramientas en evaluación en asignaturas virtuales en Ingeniería Química |

Congreso: I Congreso de Innovación Docente | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo

Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes

2012 Título: Utilización de foros temáticos en asignaturas virtuales en Ingeniería Química | Congreso: I Congreso de

Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ) | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lechuga-Villena, Manuela Maria
- Autor: Fernandez-Serrano, Mercedes

2012 Título: Recent patents on the production of krill oil | Congreso: Novel Sources for Omega-3 for Food and Feed |

Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: VALORACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN UTILIZADO EN LA ASIGNATURA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA | Congreso: I Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química | Lugar Congreso: CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS.UNIVERSIDAD DE GRANADA GRANA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: EVALUACIÓN ENTRE IGUALES COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN EN LA ASIGNATURA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA. PRIMERAS EXPERIENCIAS Y RESULTADOS | Congreso: I Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química | Lugar Congreso: CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS.UNIVERSIDAD DE GRANADA GRANA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: LA EVALUACIÓN ENTRE IGUALES COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN EN LA ASIGNATURA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA | Congreso: I Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias | Lugar Congreso: SIMPOSIO VIRTUAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: CHEMICAL ACTIVATION OF OLIVE STONE FOR BIOSORPTION OF LEAD (II) | Congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química de ANQUE | Lugar Congreso: SEVILLA - ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: BIOSORPTION OF COPPER (II) BY PINION SHELL IN A PACKED BED COLUMN | Congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química de ANQUE | Lugar Congreso: SEVILLA - ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: EFECTO DE LA PRESENCIA DE PLOMO EN LA BIOSORCIÓN DE COBRE CON CÁSCARA DE PIÑA EN COLUMNA DE RELLENO | Congreso: X Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas | Lugar Congreso: ALMERÍA - ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles
- Autor: Blazquez-García, Gabriel
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

2012 Título: LA BIOADSORCIÓN COMO OPERACIÓN DE SEPARACIÓN APLICADA A LA DEPURACIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES QUE CONTIENEN METALES PESADOS | Congreso: II Congreso de Estudiantes de Ingeniería Química de la Universidad de Alicante | Lugar Congreso: ALICANTE ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Blazquez-García, Gabriel
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles
- Autor: Bachs, Nuria
- Autor: Tenorio-Rivas, Germán
- Autor: Calero-De Hoces, Francisca Monica

2012 Título: Aplicación de Microsoft Excel y MATLAB para la Docencia en Operaciones Básicas de la Ingeniería Química | Congreso: I Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química | Lugar Congreso: CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS.UNIVERSIDAD DE GRANADA GRANA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martínez-Gallegos, Juan Francisco
- Autor: Galvez-Borrego, Antonio

2012 Título: Preparation of hybrid materials by functionalization of carbon nanotubes with poly(ethylene imines)s | Congreso: The world annual conference on Carbon | Lugar Congreso: Kracow, CRACOVIA, KRAKOV (POLONIA, POLAND) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morales-Lara, Francisco Ramón
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Domingo-García, María
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Kondratowicz, J.

2012 Título: EFFECT OF PERMEATE RECIRCULATION ON FENTON-LIKE PRETREATED OMW RECLAMATION BY REVERSE OSMOSIS | Congreso: ANQUE INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Batch Membrane Treatment of Olive Vegetation Wastewater from Two-Phase and Three-Phase Olive Oil Production Processes by Threshold Flux Based Methods | Congreso: EUROMEMBRANE 2012 | Lugar Congreso: Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel
- Autor: Martínez-Ferez, Antonio

2012 Título: Olive Mill Wastewater Reclamation by Reverse Osmosis: Membrane Performance Enhancement by Permeate Recirculation | Congreso: EUROMEMBRANE 2012 | Lugar Congreso: Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Going from a Critical Flux Concept to a Threshold Flux Concept on Membrane Processes Treating Olive Mill Wastewater Streams | Congreso: EUROMEMBRANE 2012 | Lugar Congreso: Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ochando-Pulido, Javier Miguel

2012 Título: Effect of permeate recirculation on Fenton-like pretreated OMW reclamation by reverse osmosis | Congreso: X Reunión del META 2012 Mesa Española para el Tratamiento de Aguas | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Simultaneous removal of iron, sodium, chloride and phenol ions from synthetic water simulating pretreated olive mill wastewater by Ion Exchange resins | Congreso: X Reunión de la Mesa Española para el Tratamiento de Aguas (META 2012) | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | 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: 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: 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: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Bachs, Nuria M.
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M^a 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: Calero-De Hoces, Francisca Monica
- Autor: Blazquez-Garcia, Gabriel
- Autor: Bachs, Nuria M.
- Autor: Ronda-gálvez, Alicia
- Autor: Martín-Lara, M^a Ángeles

2013 Título: Changes in the colonic transportome evoked by the total or subtotal absence of microbiota in mice and modulation by bacterial antigens. | 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: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: González-Perez, Raquel

2013 Título: Non absorbable glucids (prebiotics) directly contribute to the intestinal immune defense increasing the production of cytokines by enterocytes. | Congreso: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Aranda, Carlos José
- 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