



## Microbiología

**Áreas de conocimiento:** Microbiología

**Director:** Alfonso Ruiz-Bravo López

**Secretario:** Antonia Fernández Vivas

**Página web:** <http://microbiologia.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 7, PTU: 5 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros: 3.

### Grupos de Investigación

BIO318 DESARROLLO PROCARIÓTICO

• **Responsable:** MUÑOZ DORADO, JOSE

BIO160 ESTUDIO SUSTANCIAS ANTAGONISTAS PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS

• **Responsable:** MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

BIO188 EXOPOLISACARIDOS MICROBIANOS

• **Responsable:** QUESADA ARROQUIA, EMILIA

CTS213 INMUNOL. Y BACTERIOL.APLICADA AL DIAGNOSTICO DE LOS VIRUS DE TRANSMISION HEMATICA, CON

ESPECIAL DEDICACION A HEPATITIS Y

SIDA • **Responsable:** PIEDROLA ANGULO, GONZALO

BIO201 INMUNOLOGIA MICROBIANA

• **Responsable:** RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

RNM270 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL

• **Responsable:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

BIO190 MICROORGANISMOS HALOFILOS Y BIORREMEDIACION AMBIENTAL

• **Responsable:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES

BIO103 MIXOBACTERIAS

• **Responsable:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### Dirección y participación en Proyectos I+D

2012 Título: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CULTIVO Y LA CARACTERIZACION DE LAS BACTERIAS QUE PUEBLAN RAMBLA SALADA (MURCIA) Y QUE NO HAN PODIDO AUN SER CULTIVADAS POR METODOS CLASICOS | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE • ROL: Responsable

- QUESADA ARROQUIA, EMILIA • ROL: Investigador/a

2012 Título: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE VINOS BLANCOS Y TINTOS EN CLIMAS CÁLIDOS: ACTUACIONES SOBRE EL VIÑEDO Y EL PROCESO FERMENTATIVO | Programa: Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

- BERNAL ZAMORA, MARIA DEL CARMEN • ROL: Participante

2012 Título: Red Temática Española "Biotecnología de materiales lignocelulósicos: retos enzimáticos, químicos y moleculares para su aplicación industrial, energética y medioambiental | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- MUÑOZ DORADO, JOSE • ROL: Participante

- PÉREZ TORRES, JUANA • ROL: Participante

- RUBIA NIETO, TERESA DE LA • ROL: Participante

2012 Título: Estudio y control del biodeterioro de obras de arte pictóricas y objetos arqueológicos mediante técnicas bioanalíticas y micro/nanoscopicas(FESEM/FIB) | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- MARTÍN SÁNCHEZ, INÉS • ROL:

2012 Título: STONEPROTECT: Protección y consolidación de rocas ornamentales mediante procesos de mineralización in situ | Programa: Proyectos de Excelencia, JUNTA DE ANDALUCÍA

- JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION • ROL: Investigador/a

2013 Título: ESTUDIOS SOBRE RUTAS DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES MEDIADAS POR PROTEÍNAS QUINASAS DE TIPO EUARIOTA DURANTE EL DESARROLLO | Programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

- GARCÍA BRAVO, ELENA • ROL: Investigador/a

- MUÑOZ DORADO, JOSE • ROL: Responsable

- PÉREZ TORRES, JUANA • ROL: Investigador/a

2013 Título: IMPACTO DEL AEROSOL ATMOSFÉRICO URBANO EN PINTURAS/POLICROMÍAS DE MONUMENTOS ARQUITECTÓNICOS (SEMI-)ABIERTOS. PREDICCIÓN DE CAMBIOS CROMÁTICOS Y CONSERVACIÓN PREVENTIVA. | Programa: SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

- GUERRA TSCHUSCHKE, ISABEL MARINA • ROL: Investigador/a

2013 Título: Efectos inducidos por aditivos en morteros de revestimiento a base de cal. Evaluación de su calidad para la



aplicación en el patrimonio arquitectónico y en la edificación | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad  
- MARTÍN SÁNCHEZ, INÉS • ROL: Investigador/a

#### Contratos de investigación

2012 Título: Prestación de servicio a KBYO BIOLOGICAL S.L. | Tipo:

- GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA • ROL: Responsable
- JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION • ROL: Investigador/a
- JROUNDI , FADWA

2012 Título: Contrato de investigación asociado al proyecto CONSOLIDER-INGENIO 2010 CSD2009-00006 | Tipo:

- MUÑOZ DORADO, JOSE • ROL: Responsable

2012 Título: Optimización de péptidos termoestables de origen microbiano a escala de planta piloto | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MAQUEDA ABREU, MERCEDES • ROL: Investigador/a
- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL • ROL: Coordinador
- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA • ROL: Investigador/a

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

- GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS • ROL: Participante
- POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA

2013 Título: Contrato Investigación Plan Propio UGR Elena García Bravo | Tipo:

- GARCÍA BRAVO, ELENA • ROL: Investigador/a
- MUÑOZ DORADO, JOSE • ROL: Responsable

2013 Título: Estudios microbiológicos de validación de nuevos métodos de conservación. Proyecto de nuevos envases activos con acción antimicrobiana. NATENVAS (IDI-20111128) | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MAQUEDA ABREU, MERCEDES • ROL: Investigador/a
- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL • ROL: Coordinador
- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA • ROL: Investigador/a

#### Publicaciones en revistas

2012 Título: Influence of Substrate Mineralogy on Bacterial Mineralization of Calcium Carbonate: Implications for Stone Conservation | Revista: Applied and environmental microbiology (Print) | v.78, n.11, pp.4017-4029

- Autor: Rodríguez-Navarro, Carlos Manuel
- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: Schiro, Mara
- Autor: Ruiz-Agudo, Encarnación María
- Autor: Gonzalez-Muñoz, María Teresa

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

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

2012 Título: Discovering the Bacterial Circular Proteins: Bacteriocins, Cyanobactins, and Pilins | Revista: The Journal of biological chemistry | v.287, n.32, pp.27007-27013

- Autor: Montalbán-López, Manuel
- Autor: Sanchez-Hidalgo, Marina
- Autor: Cebrián-Castillo, Rubén
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes

2012 Título: Prevention of spoilage by enterocin AS-48 combined with chemical preservatives, under vacuum, or modified atmosphere in a cooked ham model | Revista: Food Control | v.24, n., pp.15-22

- Autor: Baños-Arjona, Alberto
- Autor: Ananou-Jaled, Samir
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes



- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva

2012 Título: Emended descriptions of *Bacillus sporothermodurans* and *Bacillus oleronius* with the inclusion of dairy farm isolates of both species | Revista: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology | v.62, n., pp.307-314

- Autor: Rodríguez-Díaz, Marina

2012 Título: Bacterial community structure and enzyme activities in a membrane bioreactor (MBR) using pure oxygen as an aeration source. | Revista: Bioresource Technology | v.103, n., pp.87-94

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

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

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

2012 Título: Stone-isolated carbonatogenic bacteria as inoculants in bioconsolidation treatments for historical limestone | Revista: Science of the Total Environment | v.425, n., pp.89-98

- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: Gómez-Suaga, Patricia María
- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Gonzalez-Muñoz, María Teresa
- Autor: Fernández-Vivas, María Antonia

2012 Título: Characterization of functional, safety, and probiotic properties of *Enterococcus faecalis* UGRA10, a new AS-48-producer strain | Revista: Food microbiology (Print) | v.30, n., pp.59-67

- Autor: Cebrián-Castillo, Rubén
- Autor: Baños-Arjona, Alberto
- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva
- Autor: Pérez-Pulido, Rubén
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes

2012 Título: Temporal dynamics of arbuscular mycorrhizal fungi colonizing roots of representative shrub species in a semi-arid Mediterranean ecosystem | Revista: | v.22, n.6, pp.449-460

- Autor: Sánchez-Castro, Iván
- Autor: Ferrol, Nuria
- Autor: Cornejo, Pablo
- Autor: Barea, José Miguel

2012 Título: Analyzing the community composition of arbuscular mycorrhizal fungi colonizing the roots of representative shrubland species in a Mediterranean ecosystem | Revista: | v.80, n., pp.1-9

- Autor: Sánchez-Castro, Iván
- Autor: Ferrol-González, Nuria
- Autor: Barea-Navarro, Jose Miguel

2012 Título: HALOMONAS RAMBLICOLA SP. NOV., A MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM FROM RAMBLA SALADA, A MEDITERRANEAN HYPERSALINE RAMBLA IN SOUTH-EAST SPAIN | Revista: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology | v.62, n., pp.2903-2909

- Autor: Luque-Aznar, María Rocío
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2012 Título: Signatures in magnetites formed by (Ca,Mg,Fe)CO 3 thermal decomposition: Terrestrial and extraterrestrial implications | Revista:



Geochimica et Cosmochimica Acta | v.87, n., pp.69-80

- Autor: Pérez-González, Teresa

2012 Título: Effect of pharmaceutical follow-up in patients with secondary hyperparathyroidism treated with cinacalcet. | Revista: Farmacia Hospitalaria | v.36, n.5, pp.321-327

- Autor: Chemello-, Clarice
- Autor: Aguilera-Gomez, Margarita
- Autor: Calleja-Hernández, Miguel Angel
- Autor: Faus-Dader, María José

2012 Título: Influence of exercise on mood in postmenopausal women | Revista: Journal of Clinical Nursing | v.21, n.07-ago, pp.923-928

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

2012 Título: DIVERSITY OF CULTURABLE HALOPHILIC ARHAEA ISOLATED FROM RAMBLA SALADA, MURCIA (SPAIN) | Revista: EXTREMOPHILES | v.16, n., pp.205-213

- Autor: Luque, Rocio
- Autor: Gonzalez-domenech, Carmen
- Autor: Llamas, Inmaculada
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Bejar, Victoria

2012 Título: Combinations of selected non-thermal technologies and antimicrobials for microbial inactivation in a buffer system | Revista: Food Research International | v.Accepted, n.online, pp.online-online

- Autor: Muñoz-Perez Del Pulgar, Maria Aranzazu
- Autor: Palgan, Izabela
- Autor: Noci, Francesco
- Autor: Cronin, Dennis A.
- Autor: Morgan, Desmond J.
- Autor: Whyte, Paul
- Autor: Lyng, James G.

2012 Título: Polymorphism involved in the Toxicity induced by Methotrexate in South Spanish population with Rheumatoid Arthritis | Revista: Omics: An Integrative Journal of Bacteriology | v., n., pp.-

- Autor: Plaza-Plaza, José Cristián
- Autor: Aguilera-Gomez, Margarita
- Autor: Cañadas-Garre, María Luisa
- Autor: Chemello-, Clarice
- Autor: Faus-Dader, María José
- Autor: Calleja-Hernández, Miguel Angel

2012 Título: Cognitive skills and bacterial load: comparative evidence of costs of cognitive proficiency in birds | Revista: Naturwissenschaften | v.99, n., pp.111-122

- Autor: Soler-Cruz, Juan José
- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Martin-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Flensted-jensen, Einar
- Autor: Møller, Anders Pape

2012 Título: Periodontopathogen and Epstein-Barr virus contamination affects transplanted bone volume in sinus augmentation | Revista: Journal Periodontology | v.83, n.2, pp.162-173

- Autor: Castillo-Pérez, Ana María

2012 Título: Pharmacogenetics of osteoporosis: towards novel theranostics for personalized medicine? | Revista: OMICS: A Journal of Integrative Biology | v.16, n.12, pp.638-651

- Autor: Rojo-Venegas, Karen Paulina
- Autor: Aguilera-Gomez, Margarita
- Autor: Cañadas-Garre, María Luisa
- Autor: Calleja-Hernández, Miguel Angel

2012 Título: A COMPREHENSIVE SET OF INTEGRATIVE PLASMID VECTORS FOR COPPER INDUCIBLE GENE EXPRESSION IN MYXOCOCCUS XANTHUS | Revista: Applied and Environmental Microbiology | v.78, n., pp.-



- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio
- Autor: García-Bravo, Elena
- Autor: García-Hernández, Raquel
- Autor: Martínez-Cayuela, Marina
- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2012 Título: Ex vivo study of bacterial coronal leakage in indirect pulp treatment | Revista: MEDICINA ORAL | v., n., pp.-

- Autor: Ruiz-Linares, Matilde
- Autor: Baca-García, María Pilar
- Autor: Pardo -ridaO, M.mar
- Autor: Arias-Moliz, María Teresa
- Autor: Ferrer-Luque, Carmen María

2012 Título: Prevention of spoilage by enterocin AS-48 combined with chemical preservatives, under vacuum, or modified atmosphere in a cooked ham model | Revista: Food Control | v.24, n., pp.15-22

- Autor: Baños-Arjona, Alberto
- Autor: Ananou-Jaled, Samir
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes
- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva

2012 Título: Characterization of functional, safety, and probiotic properties of Enterococcus faecalis UGRA10, a new AS-48-producer strain | Revista: Food Microbiology | v.30, n.1, pp.59-67

- Autor: Cebrian-castillo, Ruben
- Autor: Baños-Arjona, Alberto
- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes

2012 Título: In vitro enterococcus faecalis biofilm formation on five adhesive systems | Revista: Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal | v.17, n.3, pp.501-505

- Autor: Baca-García, María Pilar
- Autor: Furtado-antunes De Freitas , Marcia
- Autor: Ferrer-Luque, Carmen María
- Autor: González-Rodríguez, María Paloma
- Autor: Arias-Moliz, María Teresa

2012 Título: A NOVEL MECHANISM OF BACTERIAL ADAPTATION MEDIATED BY COPPER-DEPENDENT RNA POLYMERASE SIGMA FACTORS | Revista: Transcription | v.3, n., pp.1-5

- Autor: Muñoz-Dorado, Jose
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Pérez-Torres, Juana

2012 Título: Investigation of the impact of feeding Lactobacillus plantarum CRL 1815 encapsulated in microbially derived polymers on the rat faecal microbiota | Revista: JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY | v.113, n., pp.399-410

- Autor: Jiménez-Pranteda, María Luján
- Autor: Aguilera-Gomez, Margarita
- Autor: Jimenez-Valera, Maria

2012 Título: The evolution of size of the uropygial gland: mutualistic feather mites and uropygial secretion reduce bacterial loads of eggshells and hatching failures of European birds | Revista: Journal of Evolutionary Biology | v.25, n.9, pp.1779-1791

- Autor: Soler-Cruz, Juan José
- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Martin-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Möller, Anders Pape

2012 Título: Microbial communities adhering to the obverse and reverse sides of an oil painting on canvas: identification and evaluation of their biodegradative potential | Revista: Aerobiología | v., n., pp.-

- Autor: Martín-Sánchez, Inés

2012 Título: The orphan histidine protein kinase SgmT is a c-di-GMP receptor and regulates composition of the extracellular matrix together with the orphan DNA binding response regulator DigR in *Myxococcus xanthus* | Revista:



Molecular Microbiology | v.84, n.1, pp.147-165

- Autor: Petters, Tobias
- Autor: Zhang, Xin
- Autor: Nesper, Jutta
- Autor: Treuner-lange, Anker
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Hoppert, Michael
- Autor: Jenal, Urs
- Autor: Sogaard-andersen, Lotte

2012 Título: Avian life history traits and eggshell bacterial loads: A comparative study. | Revista: Ibis (London. 1859) | v.154, n.4, pp.725-737 • Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel

- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Martin-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Oñate-guiterrez, Marta
- Autor: Ruíz-Rodriguez, María Magdalena
- Autor: Soler-Cruz, Juan José

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

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

2012 Título: CHARACTERIZATION OF EPS PRODUCED BY HALOMONAS STENOPHILA HK30 | Revista: Single molecules (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Amjres-, Hakima
- Autor: Bejar, Victoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Abrini, J

2012 Título: Magnetosomes and magnetite crystals produced by magnetotactic bacteria as resolved by atomic force microscopy and transmission electron microscopy | Revista: Micron | v., n., pp.-

- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Oestreicher, Zachery
- Autor: Valverde-Tercedor, Carmen
- Autor: Chen, Lijun
- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Bazylinski, Dennis A
- Autor: Lower, Steven K
- Autor: Lower, Brian H

2012 Título: Signatures in magnetites formed by (Ca,Mg,Fe)CO<sub>3</sub> thermal decomposition: Terrestrial and extraterrestrial implications | Revista: Geochimica et Cosmochimica Acta | v.87, n., pp.69-80

- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Rodríguez-Navarro, Carlos Manuel
- Autor: Rodriguez-Navarro, Alejandro
- Autor: Perez-gonzalez, Teresa
- Autor: Bazylinski, Dennis
- Autor: Lauer, Howard
- Autor: Romanek, Christopher

2012 Título: Antimicrobial characterization and safety aspects of the bacteriocinogenic Enterococcus hirae F420 isolated from Moroccan raw goat milk | Revista: Canadian journal of microbiology (Print) | v.58, n.5, pp.596-604

- Autor: Achchemchem, Fouad
- Autor: Cebrián-Castillo, Rubén
- Autor: Abrini, Jamal
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes

2012 Título: Strong Paramagnetism of Gold Nanoparticles Deposited on a Sulfolobus acidocaldarius S Layer | Revista: Physical review letters | v.109, n.24, pp.247203-1-247203-5



- Autor: Bartolomé, Juan
- Autor: Pobell, F.
- Autor: Reitz, T.
- Autor: Schönenmann, R.
- Autor: Herrmannsdörfer, T.
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi
- Autor: Geissler, A.
- Autor: Wilhelm, F.
- Autor: A. Rogalev, A. Rogalev
- Autor: Bartolomé, F.
- Autor: L. M. , García
- Autor: Figueroa, A. I.
- Autor: Repollés, A.
- Autor: Martínez-pérez, M. J.
- Autor: Luis, F.
- Autor: Magén, C.
- Autor: Selenska-pobell, S.

2012 Título: Acaulospora nivalis, a new fungus in the Glomeromycetes, characteristic for high alpine and nival altitudes of the Swiss Alps | Revista: Nova Hedwigia | v.95, n.01-feb, pp.105-122

- Autor: Oehl, Fritz
- Autor: Palenzuela, Javier
- Autor: Sánchez-Castro, Ivan
- Autor: Kuss, Patrick
- Autor: Sieverding, Ewald
- Autor: Alves Da Silva, Gladstone

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

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

2012 Título: Infectious agents associated with schizophrenia: a meta-analysis | Revista: Schizophrenia Research | v.136, n.01-mar, pp.128- 136

- Autor: Arias-moliz, Isabel
- Autor: Sorlozano-Puerto, Antonio
- Autor: Villegas-Martinez, Enrique César
- Autor: Luna-Del Castillo, Juan De Dios
- Autor: Mckenney-, Kathryn Anne
- Autor: Cervilla-Ballesteros, Jorge
- Autor: Gutierrez-Martinez, Blanca
- Autor: Gutiérrez-Fernández, José

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

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

2012 Título: Precipitation of barite by marine bacteria: a possible mechanism for marine barite formation | Revista: Geology | v.40, n., pp.675- 678

- Autor: Gonzalez-Muñoz, María Teresa
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Morcillo, F
- Autor: Martin-Ramos, Jose Daniel
- Autor: Paytan, A
- Autor: Ortega-Huertas, Miguel

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

- Autor: Lopez-Lopez, Cristina



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

2012 Título: Horizontal transmission of streptococcus mutans in schoolchildren | Revista: Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal | v.17, n.3, pp.495-500

- Autor: Baca, Pilar
- Autor: Castullo, Ana Mari
- Autor: Liébana, M Julia
- Autor: Castillo, Francisca
- Autor: Martin-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Liébana, José

2012 Título: Aga1, the first alpha-Galactosidase from the human bacteria Ruminococcus gnavus E1, efficiently transcribed in gut conditions. | Revista: Research in Microbiology | v.163, n., pp.14-21

- Autor: Aguilera-Gómez, Margarita

2012 Título: Identification of the Interferon-induced PKR protein as a key molecular target for the chemotherapeutic drug 5-fluorouracil | Revista: PLOS ONE | v.6(8):e23887, n., pp.-

- Autor: Aguilera-Gómez, Margarita

2012 Título: Influence of the temperature in the permeate flux of the membrane in a membrane bioreactor with moving bed biofilm reactor |

Revista: Procedia Engineering | v.44, n., pp.275-277

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

2012 Título: THE POTENTIAL BIOTECNOLOGICAL APPLICATIONS OF THE EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY THE HALOPHILIC BACTERIUM HALOMONAS ALMERIENSIS | Revista: | v.17, n., pp.7103-7120

- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Amjres-, Hakima
- Autor: Mata-Gómez, Juan Antonio
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria

2012 Título: Microbial synthesis of core/shell gold/palladium nanoparticles for applications in green chemistry | Revista: | v.9, n., pp.1705-1712

- Autor: Deplanche, K.
- Autor: Attard, G. A
- Autor: Selenska-pobell, S.
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi
- Autor: Casadesus, M.
- Autor: Tran, D. T.
- Autor: Mikheenko, I.m.
- Autor: Bennett, J. A
- Autor: Jones, I. P
- Autor: Preece, J. A
- Autor: Johnston, R. L

2012 Título: Antimicrobial Activity and Genetic Profile of Enterococci Isolated from Hoopoes Uropygial Gland | Revista: PLOS ONE | v.7, n.7, pp.e41843-

- Autor: Ruiz-Rodriguez, María Magdalena
- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Martin-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Méndez-, María
- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Soler-Cruz, Juan José

2013 Título: Bioremediation of diesel-polluted soil using biostimulation as post-treatment after oxidation with Fenton-like reagents: Assays in a pilot plant | Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | v.445-446 , n., pp.347-355



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

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

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

2013 Título: MOLECULAR ECOLOGY TECHNIQUES REVEAL BOTH SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS IN THE DIVERSITY OF ARCHAEL COMMUNITIES WITHIN THE ATHALASSOHALINE ENVIRONMENT OF RAMBLA SALADA, SPAIN | Revista: Microbial ecology | v., n., pp.-

- Autor: Oueriaghli-, Nahid
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

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

- Autor: Rodelas-González, María Belén

2013 Título: The probiotic bacterial strain Lactobacillus fermentum D3 increases in vitro the bioavailabilityof Ca, P and Zn, in fermented goat milk | Revista: Biological trace element research | v.151, n.2, pp.307-314

- Autor: Bergillos-Meca, Triana
- Autor: Ruiz-López, Mª Dolores
- Autor: Navarro-Alarcón, Miguel
- Autor: Cabrera-Vique, Carmen
- Autor: Artacho-Martín-Lagos, Reyes
- Autor: Olalla-Herrera, Manuel
- Autor: Giménez-Martínez, Rafael
- Autor: Moreno-Montoro, Miriam
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso
- Autor: Lasserrot-Cuadrado, Agustín

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

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea

2013 Título: EFFECT OF THE INJECTION OF PURE OXYGEN INTO A MEMBRANE BIOREACTOR ON THE ELIMINATION OF BISPHENOL A | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY | v., n., pp.-

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

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

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

2013 Título: Molecular Structure, UV/Vis Spectra, and Cyclic Voltammograms of Mn(II), Co(II), and Zn(II) 5,10,15,20-Tetraphenyl-21- oxaporphyrins | Revista: Inorganic Chemistry | v., n., pp.-

- Autor: Stute, S.
- Autor: Gloe , K.
- Autor: Götzke, L,
- Autor: Meyer, D.



- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi
- Autor: Rapta , P.
- Autor: Kataeva , O
- Autor: Seichter , W
- Autor: Gloe , K
- Autor: Dunsch , L,

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

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

- Autor: Maza-márquez, Paula
- Autor: Martínez-toledo, M Victoria
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Rodelas-González, María Belén
- Autor: Juárez-jiménez, Belén
- Autor: Fenice, Massimiliano

2013 Título: Culture Supernatants from Lactobacillus plantarum Induce Necrosis on a Human Promyelocytic Leukemia Cell Line. | Revista: Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets | v., n., pp.-

- Autor: Puertollano-Vacas, María Elena
- Autor: Álvarez De Cienfuegos-López, Gerardo
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso
- Autor: Puertollano-Vacas, Mª. Angeles

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

- Autor: Morillo-Perez, Jose Antonio

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

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

2013 Título: PomZ, a ParA-like protein, regulates Z-ring formation and cell division in *Myxococcus xanthus* | Revista: Molecular Microbiology | v.87, n.2, pp.235-253

- Autor: Treuner-lange, Anke
- Autor: Kahnt, Jorg
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose
- Autor: Søgaard-andersen, Lotte
- Autor: Aguiluz, Kryssia
- Autor: Van Der Does, Chris
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Harms, Andrea
- Autor: Schumache, Dominik
- Autor: Lenz, Peter
- Autor: Hoppert, Michael

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

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



2013 Título: Identification of reciprocal adhesion genes in pathogenic and non-pathogenic Pseudomonas. | Revista: Environmental Microbiology | v.Epub ahead of print, n., pp.36-48

- Autor: Duque-Martin De Oliva, Estrella
- Autor: Ramos-Martin, Juan Luis
- Autor: De La Torre-Zuñiga, Jesús
- Autor: Bernal, Patricia
- Autor: Molina-henares, María Antonia
- Autor: Alaminos-Mingorance, Miguel
- Autor: Espinosa-Urgel, Manuel
- Autor: Roca-Hernández, Amalia
- Autor: Fernández-Rodríguez, Matilde
- Autor: De Bentzmann, Sophie

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

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

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

- Autor: Purswani-, Jessica

#### Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: Probióticos, prebióticos, simbióticos, nutracéuticos: definiciones y áreas de aplicación | En: Probióticos y Salud | Editorial: | 978-84-9969-051-3

- Autor: Nader-macias, Fatima
- Autor: Montoliva-Sánchez, Mercedes
- Autor: Ramos-Cormenzana, Alberto

2012 Título: Probióticos, prebióticos, simbióticos, nutracéuticos: definiciones y áreas de aplicación | En: PROBIÓTICOS Y SALUD | Editorial: | 978-84-9969-051-3

- Autor: Ramos-Cormenzana, Alberto
- Autor: Jimenez-Valera, Maria

2012 Título: PROBIOTICOS Y NUTRICION. OBESIDAD | En: PROBIÓTICOS Y SALUD | Editorial: Díaz de Santos S.A. (Madrid, España) | 978- 84-9969-051-3

- Autor: Ruiz-López, Mª Dolores
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2012 Título: Probióticos y alergia | En: Probióticos y salud | Editorial: | 978-84-9969-051-3

- Autor: Ramos-Cormenzana, Alberto
- Autor: Montoliva-Sánchez, Mercedes
- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2012 Título: Probióticos en las distintas etapas de la vida | En: Probióticos y Salud | Editorial: | 978-84-9969-051-3

- Autor: Montoliva-Sánchez, Mercedes
- Autor: Aguilera-Gomez, Margarita
- Autor: Jiménez-Pranteda, María Luján
- Autor: Ramos-Cormenzana, Alberto

2012 Título: Probióticos y Aplicaciones "Ómicas": Hacia la comprensión de los Mecanismos Moleculares de la Interacción de los Probióticos con el Hospedador, | En: Probióticos y Salud | Editorial: | 978-84-9969-051-3

- Autor: Aguilera-Gomez, Margarita
- Autor: Montoliva-Sánchez, Mercedes
- Autor: Ramos-Cormenzana, Alberto

2012 Título: PROBIÓTICOS E INFECCIÓN | En: Probióticos y Salud | Editorial: | 978-84-9969-051-3

- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2012 Título: Isolation of DNA from Microbes and Microbial Communities | En: DNA binding and DNA extraction: Methods, Applications and Limitations | Editorial: Nova Science Publisher Inc | 978-1-61470-958-9



- Autor: Martin-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Valdivia, Eva
- Autor: Maqueda, Mercedes
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel

2012 Título: Actual relation between Multiple Sclerosis and Epstein-Barr virus | En: *Multiple Sclerosis: Causes, Diagnosis and Management* | Editorial: Nova Science Publishers, Inc | 978-1-61324-848-5

- Autor: Santiago-Puertas, Olivia
- Autor: Sorlozano-Puerto, Antonio
- Autor: Soto, María José
- Autor: Villegas-Martínez, Enrique César
- Autor: Gutiérrez-Fernández, José

2012 Título: Searching immunogens by screening an expression library for the development of a Chlamydia pneumoniae diagnostic kit | En: *Advances in Medicine and Biology*. Volume 37 | Editorial: Nova Science Publishers, Inc. | 978-1-61470-980-0

- Autor: Villegas-Martínez, Enrique César
- Autor: Gutiérrez-Fernández, José
- Autor: Giménez, Luis
- Autor: Rojas-González, José
- Autor: Sorlozano-Puerto, Antonio
- Autor: Rojas-González, Almudena
- Autor: Mendoza-Montero, Joaquín
- Autor: Camacho-Páez, Ana Gema

2013 Título: CRYSTAL GROWTH OF INORGANIC AND BIOMEDIATED CARBONATES | En: *ADVANCED TOPICS ON CRYSTAL GROWTH* | Editorial: InTech | 978-953-51-1010-1

- Autor: Sánchez-Navas, Antonio
- Autor: Martín-Algarra, Agustín
- Autor: Sanchez-Roman, Monica
- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Ruiz-Bustos, Antonio

2013 Título: Interactions of actinides with proteins. Encyclopedia of Metalloproteins | En: *Encyclopedia of Metalloproteins* | Editorial: Springer Science+Business Media, LLC | 978-1-4614-1532-9

- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

### Contribuciones en congresos

2012 Título: Los parálogos de *Myxococcus xanthus*: Aproximaciones genómicas | Congreso: 3rd Microgen Annual Meeting | Lugar Congreso: Sevilla (España) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2012 Título: HALOMONAS SALIS SP. NOV., UNA BACTERIA HALÓFILA MODERADA AISLADA DE AGUAS SALINAS DE TETUÁN EN MARRUECOS | Congreso: XIV REUNIÓN DE TAXONOMÍA, FILOGENIA Y DIVERSIDAD MICROBIANA | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Amjres-, Hakima
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Abrini, Jamal
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2012 Título: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición | Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición | Lugar Congreso: Zaragoza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Matencio-hilla, Esther
- Autor: Bernal-cava, María José
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Abadía-Molina, Francisco
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Saez-Lara, María José
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso



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

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

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

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

**2012** Título: ACTUALIZACIÓN LIBERACIÓN DE LA WEB HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA | Congreso: I REUNIÓN DEL DOCENCIA Y DIFUSIÓN DE LA MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bejar, V
- Autor: Del Moral, A
- Autor: Gonzalez-domenech, C
- Autor: Llamas, I
- Autor: Martinez-checa, F
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia

**2012** Título: TICS DE APOYO A LA DOCENCIA PRESENCIAL: AUDIOS, VIDEOS Y PODCAST EN MICROBIOLOGÍA | Congreso: I REUNIÓN DEL DOCENCIA Y DIFUSIÓN DE LA MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martinez, J.
- Autor: Palacios, S
- Autor: Llamas, I
- Autor: Martinez-checa, F
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Del Moral, A

**2012** Título: DOBLE TITULACION FARMACIA-NUTRICION: UNA OPCION SENCILLA, RENTABLE Y ATRACTIVA | Congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACEUTICAS | Lugar Congreso: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Talavera-Rodriguez, Eva María
- Autor: Ocaña-Lara, Francisco Antonio
- Autor: Recalde-Manrique, Luis
- Autor: Miró-Jodral, Manuel
- Autor: Ruiz-Martínez, Mª Adolfina
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Rafael
- Autor: Moral-García, Ana Isabel Del

**2012** Título: REDUCCIÓN MECÁNICA DE ENTEROCOCCUS FAECALIS CON MTWO, TWISTED FILES Y WAVEONE | Congreso: XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENDODONCIA | Lugar Congreso: CADIZ | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bejarano E-escrivano, Inmaculada
- Autor: Baca -garcia, Pilar
- Autor: Ruiz-Linares, Matilde
- Autor: Arias-Moliz, María Teresa
- Autor: Ferrer -luque, Carmen María

**2012** Título: Recognition of amino acids by the chemosensory system of *P. aeruginosa* | Congreso: 22 IUBMB and 37th FEBS meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: RICO-JIMENEZ, MÍRIAM
- Autor: Muñoz-Martinez, Francisco
- Autor: Fernández-Rodríguez, Matilde
- Autor: Morel-, Bertrand
- Autor: Ortega-Retuerta, Alvaro



- Autor: Ramos-Martin, Juan Luis
- Autor: Krell-, Tino

2012 Título: Activación de la microbiota carbonatogénica presente en materiales de construcción y ornamentales para su consolidación | Congreso: II JORNADA BIOLIMPIEZA DE OBRAS DE ARTE Y BIOCONSOLIDACION DE MATERIAL PETREO | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: Gonzalez-Muñoz, María Teresa

2012 Título: Metal regulated RNA polymerase sigma factors | Congreso: 8th International Copper Meeting: Copper in Biology | Lugar Congreso: Alghero, Cerdeña (Italia) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Muñoz-Dorado, Jose
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio
- Autor: Marcos-Torres, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Torres, Juana

2012 Título: Consolidación de la piedra ornamental por bacterias | Congreso: Jornada de Divulgacion Científica | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Jroundi-, Fadwa

2012 Título: CONSERVATION OF POROUS MATERIALS AFFECTED BY SALT WEATHERING BY MEANS OF IN SITU GENERATION OF BIOMINERALS AND ORGANIC BIOFILMS | Congreso: 12th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Schiro, Mara
- Autor: Ruiz-agudo, Encarnación
- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: Gonzalez-muñoz, María Teresa
- Autor: Rodríguez-navarro, Carlos

2012 Título: Consolidation of archeological gypsum plaster by conventional and bacterial treatments: A comparative study | Congreso: International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: Rodriguez-navarro, Carlos
- Autor: García-bueno, Ana
- Autor: Hernández-Pablos, Ariadna
- Autor: Gonzalez-muñoz, María Teresa

2012 Título: Formación de minerales por microorganismos:aplicaciones a la búsqueda de vida en otros planetas | Congreso: Jornada de Divulgación Científica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion

2012 Título: IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LOS MATERIALES ARTÍSTICOS EN UNA VERSIÓN DE LA "MADONNA DE FOLIGNO" DE RAFAEL DE URBINO | Congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL DE PATRIMONIO Y EXPRESIÓN GRÁFICA APLICADA | Lugar Congreso: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación:

- Comunicación en congreso
- Autor: Rodriguez-Simon, Luis Rodrigo
  - Autor: Guerra-Tschuschke, Isabel Marina

2012 Título: Characterization of paralogs of eukaryotic-like protein kinases involved in *Myxococcus xanthus* development | Congreso: 39th International Conference on the Biology of Myxobacteria | Lugar Congreso: Chicago (IL) EEUU | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: García-Bravo, Elena
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio
- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2012 Título: Predation and competition between *Myxococcus xanthus* and soil bacteria | Congreso: 39th International Conference on the Biology of Myxobacteria | Lugar Congreso: CHICAGO (ESTADOS UNIDOS) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Jiménez-Zurdo, Jose Ignacio
- Autor: Martínez-Abarca-Pastor, Francisco
- Autor: Millan-Casamayor, Vicenta
- Autor: Shimkets, Lawrence
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2012 Título: The two component system CorSR from *Myxococcus xanthus* is involved in maintenance of copper



tolerance during growth and development | Congreso: 8th International Copper Meeting: Copper in Biology | Lugar Congreso: Alghero, Cerdeña (Italia) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Sánchez-Sutil, María Celestina
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2012 Título: Las plumas de diferente color en la taza de los nidos de Golondrina Común explican la carga bacteriana de la cáscara de los huevos | Congreso: XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Soler-Cruz, Juan José
- Autor: Martín-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Møller, Anders Pape

2012 Título: ¿Puede la actividad de los parásitos aumentar el riesgo de contaminación bacteriana de sus hospedadores? | Congreso: XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Tomás-Gutiérrez, Gustavo
- Autor: Martín-Gálvez, David
- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Soler-Cruz, Juan José

2012 Título: Capacidades cognitivas y riesgo de contaminación bacteriana. Evidencias de la existencia de costos relacionados con las habilidades cognitivas de las aves | Congreso: XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Soler-Cruz, Juan José
- Autor: Ruiz-Rodríguez, María Magdalena
- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Tomás-Gutiérrez, Gustavo
- Autor: Martín-Gálvez, David

2012 Título: Cómo proteger los embriones de infecciones. Cáscaras de huevos de aves especializadas en la retención de secreciones con bacterias mutualistas | Congreso: XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Soler-Cruz, Juan José
- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Arco-González, Laura
- Autor: Martín-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Ruiz-Rodríguez, María Magdalena
- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva

2012 Título: Relación entre carga parasitaria y diseño y color de las plumas de abubillas | Congreso: XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martínez-garcía, María Ángeles
- Autor: Soler-Cruz, Juan José
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Pérez-Contreras, Tomás
- Autor: Juárez-garcía-pelayo, Natalia
- Autor: Pagani-núñez, Emilio

2012 Título: Bacterial Interactions with Radionuclides in Bentonite Smaples from Spanish Clays | Congreso: The 22nd V.M: Goldschmidt Conference. Montreal, Canadá | Lugar Congreso: MONTREAL - CANADÁ | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Moreno-garcía, Alberto
- Autor: Lazuen-alcon, Jaime
- Autor: Geissler, Andrea
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2012 Título: Characterization of paralogous of Eukaryotic-like protein kinases involved in *Myxococcus xanthus*



development | Congreso: 4th ASM Conference on Prokaryotic Cell Biology abd Development | Lugar Congreso: Montreal (Canadá) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: García-Bravo, Elena
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2012 Título: Chemical signatures in magnetites | Congreso: European Mineralogical Conference | Lugar Congreso: FRANKFURT/ ALEMANIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Pérez-González, Teresa
- Autor: Valverde-Tercedor, Carmen
- Autor: Romanek, Christopher
- Autor: Prozorov, Tanya
- Autor: Bazylinski, Dennis A
- Autor: Sánchez-Quesada, Miguel Sebastián
- Autor: Rodríguez-Navarro, Carlos Manuel

2012 Título: Precipitation of magnetite in presence of a magnetosome membrane protein | Congreso: Planet earth from core to surface | Lugar Congreso: FRANKFURT/ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Valverde-Tercedor, Carmen
- Autor: Pérez-González, Teresa
- Autor: Prozorov, Tanya
- Autor: Bazylinski, Dennis
- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion

2012 Título: Living together: Myxococcus xanthus and Streptomyces interaction affects both organisms | Congreso: Atinobacteria in soils: capacities for mutualism, symbiosis and pathogenesis | Lugar Congreso: MUNSTER (ALEMANIA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Santamaría, Ramón
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose
- Autor: Braña, Alfredo
- Autor: Sevillano, Laura
- Autor: Díaz, Margarita
- Autor: Pérez-Torres, Juana

2012 Título: Bacterial populations from Spanish clay formations and their effects in the transport and mobility of uranium in the environment | Congreso: Geomicrobiology and its significance for biosphere processes | Lugar Congreso: Manchester, , REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita

2012 Título: High U(VI) tolerance levels of an environmental Stenotrophomonas sp. isolate | Congreso: Uranium biogeochemistry: transformations and applications | Lugar Congreso: ASCONA, SWITZERLAND, | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi
- Autor: Fernandez-sanfrancisco, Omar
- Autor: Moreno-garcia, Alberto
- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Fernández-Vivas, María Antonia

2012 Título: The role of substrate mineralogy on bacterial calcium carbonate mineralization: Implications for stone conservation | Congreso: Conference/Workshop Mechanisms of mineral replacement reactions | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-navarro , Carlos
- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: Schiro, Mara
- Autor: Ruiz-agudo, Encarnacion
- Autor: González-muñoz, Mª Teresa

2012 Título: HACIA LA CARACTERIZACIÓN DE LA LACASA DE PHANEROCHAETE-FLAVIDO-ALBA | Congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGÍA | Lugar Congreso: CÁDIZ (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Ruiz-,E.
- Autor: Martinez-, J.

2012 Título: INTERFERENCE IN THE QUORUM-SENSING SYSTEM OF PATHOGENIC VIBRIOS FOR FISH AND MOLLUSCS | Congreso: 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF EXTREMOPHILES\_2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación:



## Comunicación en congreso

- Autor: Torres, Marta
- Autor: Prado, S.
- Autor: Dubert, J.
- Autor: Tahrioui, Ali
- Autor: Romero, M.
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas, Inmaculada

2012 Título: GENETIC AND PHENOTYPIC ANALYSIS OF A TWO-COMPONENT REGULATORY SYSTEM IN MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM HALOMONAS ANTICARIENSIS | Congreso: 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF EXTREMOPHILES\_2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Tahrioui, Ali
- Autor: Llamas, Inmaculada
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia

2012 Título: INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL VARIABLES ON BACTERIAL COMMUNITY COMPOSITION IN RAMBLA SALADA, A HYPERSALINE ENVIRONMENT IN SOUTH-EASTERN SPAIN | Congreso: 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF EXTREMOPHILES\_2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Oueriaghli-, Nahid
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2012 Título: QUORUM SENSING IN HALOMONADACEAE | Congreso: 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF EXTREMOPHILES\_2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Schwab, Melanie
- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2012 Título: DIVERSITY AND ACTIVITY OF THE DENITRIFICATION POPULATION OF HALOMONAS IN RAMBLA SALADA | Congreso: 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF EXTREMOPHILES\_2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gonzalez-domenech, Carmen
- Autor: Oueriaghli-, Nahid
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Mormile, Melanie
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria

2012 Título: THE POTENTIAL BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS OF THE EXOPOLYSACCHARIDES PRODUCED BY MODERATELY HALOPHILIC BACTERIA | Congreso: 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF EXTREMOPHILES\_2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Amjres-, Hakima
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia

2012 Título: 6TH IMMUNONUTRITION WORKSHOP | Congreso: 6TH IMMUNONUTRITION WORKSHOP | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Matencio-hilla, Esther
- Autor: Bernal-cava, Maria Jose
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Abadía-Molina, Francisco
- Autor: Saez-Lara, María José
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2012 Título: GENETIC AND PHENOTYPIC ANALYSIS OF A TWO-COMPONENT REGULATORY SYSTEM IN THE MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM Halomonas anticariensis | Congreso: 9th INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTREMOPHILES | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia

2012 Título: DIVERSIDAD DE BACTERIAS HALÓFILAS Y HALOTOLERANTES AISLADAS DE RAMBLA SALADA, MURCIA (ESPAÑA) | Congreso: XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad microbiana | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Luque-Aznar, María Rocío
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2012 Título: ESTUDIO MOLECULAR DE LA DIVERSIDAD DEL GÉNERO HALOMONAS EN RAMBLA SALDA (MURCIA) MEDIANTE DGGE, CARD- FISH Y ANÁLISIS MULTIVARIABLE | Congreso: XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad microbiana | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Oueraghli-, Nahid
- Autor: González-domenech, Carmen
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Muyzer, G.
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria

2012 Título: ESTUDIO ESTACIONAL DE LA DIVERSIDAD DE ARQUEAS EN RAMBLA SALADA (MURCIA) MEDIANTE DGGE, CARD-FISH Y ANÁLISIS MULTIVARIABLE | Congreso: XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad microbiana | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Oueraghli-, Nahid
- Autor: Calderon, K
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: UN NUEVO RETO PARA EL INVESTIGADOR: DESARROLLAR SU PROPIA SPIN-OFF | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Del Moral-garcía, Ana Isabel
- Autor: Torres-bejar, Borja
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria

2013 Título: BUSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS EN PROCARIOTAS QUE HABITAN AMBIENTES SALINOS EN ANDALUCIA | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Luque-Aznar, María Rocío
- Autor: Bills-, Gerald Fremont
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Gonzalez, Ignacio
- Autor: Palomo-Díaz, Sara
- Autor: Tormo-Beltran, Jose Ruben
- Autor: El Aouad-, Noureddine
- Autor: De La Cruz-Moreno, Mercedes
- Autor: Genilloud-, Olga

2013 Título: ALTERNATIVA PARA COMBATIR ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN LA ACUICULTURA BASADA EN LA INTERRUPCIÓN DE LA COMUNICACIÓN CELULAR | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: Prado, Susana
- Autor: Romero, Manuel
- Autor: Dubert, Javier
- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: PUESTA A PUNTO DE NUEVOS MÉTODOS PARA EL CULTIVO DE LOS PROCARIOTAS QUE PUEBLAN RAMBLA SALADA (MURCIA) | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar



Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Castro, David
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CULTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS BACTERIAS QUE PUEBLAN RAMBLA SALADA (MURCIA) Y NO HAN PODIDO SER AÚN CULTIVADAS POR MÉTODOS CLÁSICOS | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ramos-Barbero, Mª Dolores
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: PROCARIOTAS DOMINANTES Y ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD DE CINCO SALINAS DEL SUR DE ESPAÑA Y NORTE DE MARRUECOS | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Oueriaghli-, Nahid
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: PROPIEDADES QUÍMICAS, FUNCIONALES Y BIOLÓGICAS DEL EXOPOLISACÁRIDO PRODUCIDO POR HALOMONAS STENOPHILA HK30 | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Amjres-, Hakima
- Autor: Béjar-Luque, Mªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Abrini, Jamal
- Autor: Sinquin, Corinne
- Autor: Ratiskol, Jacqueline
- Autor: Colliec-jouault, Silvia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: LA PRODUCCIÓN DE MOLECULAS SEÑAL DEL SISTEMA QUORUM SENSING EN HALOMONAS ANTICARIENSIS PF35T ES SENSIBLE A LA SALINIDAD | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: Homeostasis del cobre en Myxococcus xanthus | Congreso: CICLO DE CONFERENCIAS DEL BIOLOGIA MOLECULAR, CELULAR Y GENETICA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pérez-Torres, Juana

2013 Título: Lactobacillus plantarum C4 inhibe la respuesta de citoquinas proinflamatorias inducida por bacterias patógenas en macrofagos murinos por un mecanismo independiente de la interleuquina 10 | Congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Moreno-Calvo, Encarnacion
- Autor: Ruiz-López, Mª Dolores
- Autor: Bergillos-Meca, Triana
- Autor: Moreno-Montoro, Miriam
- Autor: Lasserrot-Cuadrado, Agustín
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso