



Microbiología

Áreas de conocimiento: Microbiología

Director: Alfonso Ruiz-Bravo López

Secretario: Antonia Fernández Vivas

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

Profesorado: CU: 20, PTU: 13, PTEU: 0, PDI Contratado: 4, Otros: 5.

Tesis leídas

- Análisis funcionales de los determinantes genéticos del cluster as-48
Doctorando: Rubén Cebrián
Director: Mercedes Maqueda Abreu
Fecha de lectura: 23 Abril de 2014
- Evaluación de la técnica molecular LightCycler®SeptiFast en recién nacidos y lactantes con sospecha de sepsis
Doctorando: Eva María Torres Martos
Directores: María M. Jiménez Valera y Mercedes Pérez Ruiz
Fecha de lectura: 28-3-2014
- Implicación de un nuevo Flebovirus, virus Granada, en patología humana. Estudio clínico y epidemiológico
Doctorando: Cristina Gómez Camarasa
Directores: María M. Jiménez Valera y Jose M^a Navarro Marí
Fecha de lectura: 28-3-2014
- Microorganismos halófilos en ambientes salinos de Andalucía: Estudio taxonómico numérico y molecular
Doctorando: M^a Azahara Pérez Davó
Directoras: Margarita Aguilera Gómez y Mercedes Monteoliva Sánchez
Fecha de lectura: 15 Mayo 2014
- Risorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos mediante microorganismos tolerantes a la sequía.
Doctorando: Lucía Santa-Cruz Calvo
Director: Maximino Manzanera Ruiz. Concepción Calvo Sainz
Fecha de lectura: 30/5/2014

Grupos de Investigación.

- BIO318** DESARROLLO PROCARIÓTICO
- Responsable: MUÑOZ DORADO, JOSE
- BIO160** ESTUDIO SUSTANCIAS ANTAGONISTAS PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS
- Responsable: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- BIO201** INMUNOLOGIA MICROBIANA
- Responsable: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO
- BIO103** MIXOBACTERIAS
- Responsable: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2013** Título: Control analítico de antimicrobianos naturales en piensos como alternativa a los antibióticos como promotores del crecimiento | Programa:
- BAÑOS ARJONA, ALBERTO- 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
- 2013** Título: ESTUDIOS SOBRE RUTAS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES MEDIADAS POR PROTEÍNAS QUINASAS DE TIPO EUCARIOTA DURANTE EL DESARROLLO | Programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
- GARCÍA BRAVO, ELENA- ROL: Investigador/a
- MARTÍNEZ CAYUELA, MARINA- ROL: Investigador/a
- MUÑOZ DORADO, JOSE- ROL: Responsable
- PÉREZ TORRES, JUANA- ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

- 2013** Título: Composiciones conservantes de aceitunas de mesa con actividad antifúngica (SACONCI). | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- JIMÉNEZ DÍAZ, RUFINO - ROL: Investigador/a
- 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

2013 Título: Estudios sobre mejora sanitaria en piensos de nutrición avícola, en el marco del proyecto "Productos alternativos y nuevas tecnologías para la diferenciación y mejora de los productos avícolas. INTERSANEA | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

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

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

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

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía. Capritec. 3820-00 |

Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- MAQUEDA ABREU, MERCEDES - ROL: Investigador/a
- MARTIN PLATERO, ANTONIO MANUEL
- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador
- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía. Corsevilla Sociedad Cooperativa | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

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

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía. Quesería de la Sierra Subbética SL Los Balanchares | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

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

Publicaciones en revistas

2013 Título: Scutellospora alterata, a new gigasporalean species from the semi-arid Caatinga biome in Northeastern Brazil | Revista: Mycotaxon | v.125, n., pp.169-181

- Autor: Sánchez-Castro, Ivan

2013 Título: The probiotic bacterial strain Lactobacillus fermentum D3 increases in vitro the bioavailability of 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, M^a 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, Agustin

2013 Título: Screening of extracts from natural feed ingredients for their ability to reduce enterotoxigenic Escherichia coli (ETEC) K88 adhesion to porcine intestinal epithelial cell-line IPEC-J2 | Revista: Veterinary Microbiology | v.167, n., pp.-

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino



2013 Título: Zirex: a novel Zinc-regulated expression system for *Lactococcus lactis* | Revista: Applied and environmental microbiology (Print) | v.79, n.14, pp.4503-4508

- Autor: Mu, Dongdong
- Autor: Montalbán-López, Manuel
- Autor: Masuda, Yoshimitsu
- Autor: Kuipers, Oscar Paul

2013 Título: Rheumatoid Arthritis in Latin Americans Enriched for Amerindian Ancestry is Associated With Loci in Chromosomes 1, 12, and 13, and the HLA Class II Region. | Revista: Arthritis and rheumatism | v.65, n.6, pp.1457-1467

- Autor: López-Herráez, David
- Autor: Graf, C.,
- Autor: Alvarellos, A
- Autor: Messina, O D.,
- Autor: Babini, A
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Riba, L.,
- Autor: Alarcón-Riquelme, Marta Eugenia
- Autor: García De La Torre, I.,
- Autor: Sacnún, M.,
- Autor: Goñi, M.,
- Autor: Berbotto, G.,
- Autor: Paira, S.,
- Autor: Musuruana, J L.,

2013 Título: Screening the ability of natural feed ingredients to interfere with the adherence of enterotoxigenic *Escherichia coli* (ETEC) K88 to the porcine intestinal mucus | Revista: British Journal of Nutrition | v., n., pp.-

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino

2013 Título: Table olive fermentation with multifunctional *Lactobacillus pentosus* strains | Revista: Food Control | v.34, n., pp.-

- Autor: Rodríguez-Gómez, Francisco
- Autor: Bautita-gallego, Joaquin
- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe
- Autor: Romero-Gil, Veronica
- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Garrido-Fernández, Antonio
- Autor: García-García, Pedro

2013 Título: Suppression of bacteriocin production in mixed-species cultures of lactic acid bacteria | Revista: Food Control | v.30, n., pp.474-479

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino

2013 Título: Changes in bacterial diversity and community structure within a geochemically variable uranium-mine water treatment plant | Revista: Mineralogical Magazine | v.77, n., pp.2113-2113

- Autor: Sánchez-Castro, Ivan

2013 Título: Molecular scale speciation of U(VI) association with clay bacterial isolates | Revista: Mineralogical Magazine | v.77, n., pp.1638-1638

- Autor: Sánchez-Castro, Ivan

2013 Título: Chemical Purity of *Shewanella oneidensis*-Induced Magnetites | Revista: Geomicrobiology Journal | v.30, n.8, pp.731-748

- Autor: Pérez-González, Teresa
- Autor: Valverde-Tercedor, Carmen
- Autor: Yebra-Rodríguez, Africa
- Autor: Prozorov, Tanya
- Autor: Gonzalez-Muñoz, María Teresa
- Autor: Arias-Peñalver, Jose Maria
- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion

2013 Título: The *Myxococcus xanthus* two-component system Corsr regulates expression of a gene cluster involved in maintaining copper tolerance during growth and development | Revista: PLOS ONE | v.8, n.7, pp.e68240-e68240

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



2013 Título: Eggshell bacterial load is related to antimicrobial properties of feathers lining barn swallow nests | Revista: Microbial ecology | v., n., pp.1-8

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

2013 Título: Clinic-epidemiologic study of human infection by Granada virus, a new phlebovirus within the sandfly fever Naples serocomplex | Revista: The American journal of tropical medicine and hygiene | v.88, n., pp.1003-1006

- Autor: Navarro-Mari, Jose Maria
- Autor: Gomez-camarasa, Cristina
- Autor: Perez-Ruiz, Mercedes
- Autor: Sanbonmatsu-Gamez, Sara Luisa
- Autor: Pedrosa-Corral, Irene
- Autor: Jimenez-Valera, Maria

2013 Título: Evaluating the individual effects of temperature and salt on table olive related microorganisms | Revista: Food Microbiology | v.33, n., pp.-

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe

2013 Título: Characterization of functional, safety, and gut survival related characteristics of Lactobacillus strains isolated from farmhouse goat's milk cheeses | Revista: Food Microbiology | v.163, n., pp.136-145

- Autor: Lavilla-Lerma, Leire
- Autor: Pérez-Pulido, Rubén
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes
- Autor: Valdivia-Martínez, Maria Dolores Eva

2013 Título: Screening of lactic acid bacteria isolated from fermented table olives with probiotic potential | Revista: Food research international | v.50, n., pp.135-142

- Autor: Bautista-Gallego, Joaquín
- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe
- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Garrido-Fernández, Antonio

2013 Título: Microbial communities adhering to the obverse and reverse sides of an oil painting on canvas: identification and evaluation of their biodegradative potential | Revista: Aerobiologia | v.29, n., pp.301-314

- Autor: Martín-Sánchez, Inés

2013 Título: Lactobacillus paracasei CNCM I-4034 enhances the intestinal immune response in obese Zucker rats | Revista: Proceedings of the Nutrition Society | v.72, n.OCE1, pp.E61-E61

- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Matencio, 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

2013 Título: Bacteriocins with a broader antimicrobial spectrum prevail in enterococcal symbionts isolated from the hoopoe's uropygial gland | Revista: FEMS Microbiology Ecology | v.85, n.3, pp.495-502

- Autor: Ruíz-Rodríguez, María Magdalena
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Valdivia-Martínez, Maria Dolores Eva
- Autor: Soler-Cruz, Juan José

2013 Título: Evaluación de la técnica LightCycler® SeptiFast en recién nacidos y lactantes con sospecha de sepsis | Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica | v.31, n.6, pp.375-379



- Autor: Torres-martos, Eva
- Autor: Perez-Ruiz, Mercedes
- Autor: Pedrosa-Corral, Irene
- Autor: Peña-caballero, M
- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Pérez-Ramírez, María Dolores
- Autor: Navarro-Mari, Jose Maria

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: Contribution of the Microbial Communities Detected on an Oil Painting on Canvas to Its Biodeterioration | Revista: PloS one | v.8, n.11, pp.1-13

- Autor: Martín-Sánchez, Inés
- Autor: Yebra-Rodríguez, Africa

2013 Título: Designing and Producing Modified, New-to-Nature Peptides with Antimicrobial Activity by Use of a Combination of Various Lantibiotic Modification Enzymes | Revista: ACS Synthetic Biology | v.2, n.7, pp.397-404

- Autor: Van Heel, Auke Johan
- Autor: Mu, Dongdong
- Autor: Montalbán-López, Manuel
- Autor: Hendriks, Djoke
- Autor: Kuipers, Oscar Paul

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, M^a. Angeles

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: Sjøgaard-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

2014 Título: magnetite crystal orientation in magnetosome chains | Revista: Advanced functional materials | v., n., pp.-

- Autor: Körnig, André- Autor: Winklhofer, Michael
- Autor: Baumgartner, Jens
- Autor: Pérez-González, Teresa
- Autor: Peter, Fratzl
- Autor: Faivre, Damien

2014 Título: Rhizobial galactoglucan determines the predatory pattern of Myxococcus xanthus and protects Sinorhizobium meliloti from predation. | Revista: Environmental Microbiology | v.doi: 10.1111/1462-2920.12477, n., pp.-

- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Jiménez-Zurdo, Jose Ignacio
- Autor: Martínez-Abarca, Francisco



- Autor: Millan-Casamayor, Vicenta
- Autor: Shimkets, Laurence
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2014 Título: Lack of correlation between in vitro antibiosis and in vivo protection against enteropathogenic bacteria by probiotic lactobacilli | Revista: Research in microbiology (Paris) | v.165; n., pp.14-20

- Autor: Bujalance-Martinez-Cañavate, Maria Del Carmen
- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Moreno-Calvo, Encarnacion
- Autor: Ruiz-López, M^a Dolores
- Autor: Lasserrot-Cuadrado, Agustin
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2014 Título: Consolidation of archaeological gypsum plaster by bacterial biomineralization of calcium carbonate | Revista: Acta biomaterialia | v., n., pp.-

- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: Gonzalez-Muñoz, Maria Teresa
- Autor: Garcia-Bueno, Ana
- Autor: Rodríguez-Navarro, Carlos Manuel

2014 Título: Analysis of the promoters involved in Enterocin AS-48 expression | Revista: PLoS one | v., n., pp.-

- Autor: Cebrián-Castillo, Rubén
- Autor: Rodríguez-Ruano, Sonia María
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Valdivia-Martínez, Maria Dolores Eva
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes
- Autor: Montalbán-López, Manuel

2014 Título: Influence of the growth medium on membrane fatty acid composition of Reuber H35 hepatoma cells | Revista: Frontiers in Life Science | v., n., pp.-

- Autor: García-pelayo, María Del Carmen
- Autor: García-Peregrin, Eduardo
- Autor: Martínez-Cayuela, Marina

Capítulos de libros (con ISBN)

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, Agustin
- Autor: Sanchez-Roman, Monica
- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Ruiz-Bustos, Antonio

2013 Título: Ensayos de envejecimiento de aglutinantes y barnices, basados en los materiales identificados en la policromía del alfarje del Patio de las Doncellas, Real Alcázar de Sevilla.¿ | En: ICA 20134.Innovaciones Científicas en Adhesión | Editorial: TXTO Editorial. ONTINYENT | 978-84-940379-3-1

- Autor: Martín-Sánchez, Inés

2013 Título: Bionanotechnology: Biological Self-assembly and its Applications | En: Bionanotechnology: Biological Self-assembly and its

Applications | Editorial: | 978-1-908230-16-4

- Autor: Bennet, Mathieu
- Autor: Pérez-González, Teresa
- Autor: Wood, Dean
- Autor: Faivre, Damien

2013 Título: Antibióticos que actúan sobre DNA | En: Actualización al tratamiento farmacológico de enfermedades infecciosas | Editorial: FARMANOVA | 978-84-941986-0-1

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

2013 Título: Tratamiento enfermedades de transmisión sexual | En: Actualización al tratamiento farmacológico de enfermedades infecciosas | Editorial: FARMANOVA | 978-84-941986-0-1

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



Contribuciones en congresos

2013 Título: Interaction between probiotic and starter strains involved in the elaboration of fermented goat milk | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos. Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bergillos-Meca, Triana
- Autor: Olalla-Herrera, Manuel
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso
- Autor: Moreno-Montoro, Miriam
- Autor: Moreno-Calvo, Encarnacion
- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Cabrera-Vique, Carmen
- Autor: Artacho-Martín-Lagos, Reyes
- Autor: Ruiz-López, M^a Dolores
- Autor: Navarro-Alarcón, Miguel
- Autor: Giménez-Martínez, Rafael

2013 Título: Changes in bacterial diversity and community structure within a geochemically variable uranium-mine water treatment plant | Congreso: Goldschmidt Conference 2013 | Lugar Congreso: FLORENCIA (ITALIA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Sánchez-Castro, Ivan

2013 Título: Molecular scale speciation of U(VI) association with clay bacterial isolates | Congreso: Goldschmidt Conference 2013 | Lugar Congreso: - Florencia (Italia) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Sánchez-Castro, Ivan
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: Fungal biodiversity in wood decay | Congreso: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology- BIOMicroWorld2013 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martín-Sánchez, Inés

2013 Título: Studying the formation of elongated magnetosome crystals | Congreso: 12th International Symposium on Biomineralization (Biomin 12) | Lugar Congreso: FREIBERG, ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-González, Teresa

2013 Título: Aceitunas fermentadas al estilo español o sevillano: fuente y vehículo de nuevos microorganismos potencialmente probióticos | Congreso: VII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. ISBN: 978-84-15105-95-4 | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe
- Autor: Garrido-Fernández, Antonio

2013 Título: Molecular Characterization of U(VI) association with bacteria isolated from Spanish Clay | Congreso: 14th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Sánchez-Castro, Ivan
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: SIGNALING MEDIATED BY SERINE/THREONINE PROTEIN KINASES AND PSEUDOKINASES DURING MYXOCOCCUS XANTHUS DEVELOPMENT | Congreso: FEMS 2013. 5th Congress of the European Microbiologists | Lugar Congreso: Liepzig, Alemania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2013 Título: CORE2, THE SECOND MEMBER OF THE NEW GROUP OF METAL-DEPENDENT ECF RNA POLYMERASE SIGMA FACTORS | Congreso: FEMS 2013. 5th Congress of the European Microbiologists | Lugar Congreso: Liepzig, Alemania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2013 Título: Caracterización Molecular de la asociación de U(VI) con aislados microbianos de arcillas españolas | Congreso: I Workshop Jóvenes Biotecnólogos | Lugar Congreso: . FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Sánchez-Castro, Ivan
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: Changes in bacterial diversity and community structure within a gechemically variable uranium-mine water treatment plant | Congreso: Goldschmidt**2013** | Lugar Congreso: : Florencia (Italia) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF POTENTIAL PROBIOTIC LACTOBACILLUS PENTOSUS STRAINS: SCREENING FOR RESISTANCE GENES | Congreso: FEMS 2013. 5th Congress of the European Microbiologists | Lugar Congreso: Liepzig, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: León-Romero, Ángela
- Autor: Romero-Gil, Veronica
- Autor: Bautista-Gallego, Joaquín
- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe
- Autor: Rodríguez-Gómez, Francisco
- Autor: García-García, Pedro
- Autor: Garrido-Fernández, Antonio
- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino

2013 Título: Probioloves: Aceitunas de mesa fermentadas con bacterias probióticas | Congreso: VII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. ISBN: 978-84-15105-95-4 | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe
- Autor: Rodríguez-Gómez, Francisco
- Autor: García-García, Pedro
- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Bautista-Gallego, Joaquín

2013 Título: Barite precipitation by marine bacteria isolated from Mediterranean seawater | Congreso: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology | Lugar Congreso: Madrid (Spain) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Torres-Crespo, Nieves
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Bedmar-Gomez, Eulogio Jose
- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: De Lange , G
- Autor: Gonzalez-Muñoz, María Teresa

2013 Título: Heterogeneous bacterial population as a tool for stone consolidation | Congreso: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology | Lugar Congreso: Madrid (Spain) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martín-Sánchez, Inés
- Autor: Jroundi-, Fadwa
- Autor: Rodríguez-Navarro, Carlos Manuel
- Autor: Martín-Sánchez, Inés
- Autor: Gonzalez-Muñoz, María Teresa

2013 Título: Bioconsolidación de materiales pétreos y ornamentales | Congreso: Curso "Tecnología Aplicada al Medio Ambiente | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Jroundi-, Fadwa

2013 Título: Survival of Escherichia coli, Lactobacillus rhamnosus and Lactobacillus pentosus in a dynamic gastrointestinal model using fermented olives as carrier | Congreso: Microbial Risk assessment: From Science to the food industry | Lugar Congreso: Rectorado de la Universidad de Córdoba | Tipo Participación: Comunicación en taller de trabajo

- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe
- Autor: Rodríguez-Gómez, Francisco
- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Garrido-Fernández, Antonio

2013 Título: Formation of yeast-lactic acid bacteria biofilms during industrial elaboration of Spanish green table olives | Congreso: Microbial interactions in complex ecosystems | Lugar Congreso: Rectorado de la Universidad de Turin | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe
- Autor: Rodríguez-Gómez, Francisco



- Autor: Romero-Gil, Veronica
- Autor: Bautista-gallego, Joaquin
- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Garrido-fernandez, Antonio
- Autor: García-García, Pedro

2013 Título: UGRA-10, una cepa productora de AS-48 con potencial probiótico | Congreso: VII Reunión de la RedBAL: Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud y Calidad Alimentaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cebrián-Castillo, Rubén

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: Caracterización de comunidades polimicrobianas asociadas a la superficie de aceitunas fermentadas alestrilo español o sevillano | Congreso: VII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. ISBN: 978-84-15105-95-4 | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino
- Autor: Arroyo-Lopez, Francisco Noe

2013 Título: *Lactobacillus plantarum* C4 inhibe la respuesta de citoquinas proinflamatorias inducida por bacterias patógenas en macrófagos 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, M^a Dolores
- Autor: Bergillos-Meca, Triana
- Autor: Moreno-Montoro, Miriam
- Autor: Lasserrot-Cuadrado, Agustin
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2013 Título: Estudios de resistencia a antibióticos en cepas de *Lactobacillus pentosus* con potencial probiótico | Congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica | Lugar Congreso: Madrid | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino

2013 Título: Role of serine/threonine protein kinases and pseudokinases in *Myxococcus xanthus* development | Congreso: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2013 Título: CorE2, a new member of the Cor2-like ECF sigma factors | Congreso: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology | Lugar Congreso: Madrid (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2013 Título: Determination of allium derivative dipropyl thiosulfonate in animal feed by high-performance liquid chromatography | Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Abad-Campos, Paloma
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Baños-Arjona, Alberto
- Autor: Guillamón-ayala, Enrique
- Autor: García-Campaña, Ana Maria

2013 Título: Antibiotic susceptibility of potential probiotic *Lactobacillus pentosus* strains: screening for resistance genes | Congreso: Microbial Diversity 2013 Microbial Interactions in Complex Ecosystems MD2013 | Lugar Congreso: Universidad de Turín, Turín, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino

2013 Título: Supervivencia a la digestión in vitro de los microorganismos asociados a los biofilms de aceitunas de mesa | Congreso: VII Reunión RedBAL | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino

2013 Título: Suceptibilidad a antibióticos de cepas de Lactobacillus pentosus con potencial probiótico: búsqueda de genes de resistencia | Congreso: VII Reunión RedBAL | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Jiménez-Díaz, Rufino

2014 Título: Efectos protector y regenerador de Lactobacillus plantarum C4 sobre la barrera de permeabilidad intestinal in vitro. | Congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bergillos-Meca, Triana

- Autor: Moreno-Calvo, Encarnacion

- Autor: Jimenez-Valera, Maria

- Autor: Cabrera-Vique, Carmen

- Autor: Artacho-Martín-Lagos, Reyes

- Autor: Moreno-Montoro, Miriam

- Autor: Ruiz-López, M^a Dolores

- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2014 Título: Application of Microscopic and Synchrotron-based Techniques in Microbe/Radionuclide Interaction Studies | Congreso: 9th Soleil User's Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

- Autor: López-Fernández, Margarita

- Autor: Sánchez-Castro, Ivan

2014 Título: Microbial monitoring in treated stone at the Royal Chapel of Granada | Congreso: EGU General Assembly 2014 | Lugar Congreso: Viena, Austria | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jroundi-, Fadwa

- Autor: Piñar-Larrubia, Guadalupe Dominica

- Autor: Gonzalez-Muñoz, Maria Teresa

- Autor: Sterflinger, Katja

2014 Título: Los depredadores más pequeños: las bacterias | Congreso: Depredadores: Función en el Ecosistema | Lugar Congreso: CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pérez-Torres, Juana

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN BOKU-UNIVERSITY OF NATURAL RESOURCES AND LIFE SCIENCES. VIENA, AUSTRIA

- Investigador: JROUNDI , FADWA

2013 Institución: ESTANCIA EN DEPARTAMENTO GENÉTICA. UNIVERSIDAD DE BARCELONA.

- Investigador: Marcos Torres, Francisco Javier

2013 Institución: ESTANCIA EN IOWA STATE UNIVERSITY.

- Investigador: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

2013 Institución: ESTANCIA EN LABORATOIRE DES INTERACTIONS PROTINES-MAL (LIPM). SAINT PAUL LES DURANCE, FRANCIA

- Investigador: SÁNCHEZ CASTRO, IVÁN

2013 Institución: ESTANCIA EN SYNCHROTRON SOLEIL. L'ORME DES MERISIERS-SAINT-AUBIN, FRANCIA

- Investigador: LÓPEZ FERNÁNDEZ, MARGARITA