

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.

Tesis leídas

- Caracterización fisiológica y molecular de bacterias degradadoras de hidrocarburos aisladas de fondos marinos

Doctorando: Imane Uad

Director: Concepción Calvo Sainz, Jesus González López y Maximino Manzanera Ruiz

Fecha de lectura: 13/12/2011

- Biorremediación de Hábitats contaminados con Hidrocarburos. Estudio de los parámetros indicadores de los procesos de Biorremediación

Doctorando: Gloria Andrea Silva Castro

Director: Concepción Calvo Sainz y Jesús González López

Fecha de lectura: 4/11/2011

- Diversidad procariota en el humedal de Ajauque y Rambla Salada, Murcia

Doctorando: Rocío Luque Aznar

Director: Emilia Quesada Arroquia, Victoria Béjar Luque e Inmaculada Llamas Company

Fecha de lectura: Julio, 2011

- Identification de nouvelles especes bacterieenes isolees a partir de differents environnements hypersalins du nord du Maroc et l'etude de leurs expolysaccharides

Doctorando: Hakima Amjres

Director: J. Abrini e Inmaculada Llamas Company

Fecha de lectura: Octubre, 2011

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

2011 Título: RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E

- BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA - ROL: Responsable

2011 Título: SCREENING DE PORTADORES DE Staphylococcus ENTRE PACIENTES INCLUIDOS EN LISTA DE ESPERA PARA INTERVENCIÓN PROGRAMADA EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA (COT) DEL ÁREA DE GESTIÓN SANITARIO SUR DE GRANADA: IDENTIFICACIÓN BIO/GENOTÍPICA Y SUSCEPTIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS AISLADOS | Programa: GREIB_UNIVERSIDAD DE GRANADA

- AGUILERA GOMEZ, MARGARITA - ROL:

2011 Título: ¿ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA INTESTINAL GLOBAL (BACTERIAS, ARQUEAS,

VIRUS, HONGOS) EN INDIVIDUOS SANOS VS. ENFERMOS. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS MOLECULARES GENÉTICAS DEL HOSPEDADOR DECISIVAS EN EL PROCESO DE COLONIZACIÓN MICROBIANA¿ | Programa:

- AGUILERA GOMEZ, MARGARITA - ROL:

2011 Título: Arqueosomas como sistema de vehiculización de antioxidantes y principios activos con potencial uso en biomedicina | Programa: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GREIB PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE I+D+I Y TRANSFERENCIA

- AGUILERA GOMEZ, MARGARITA - ROL:

- MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES - ROL: Responsable

2011 Título: Nidos, ectoparasitos y bacterias. Material del nidos y parasitos como factores que influyen las comunidades bacterianas de los nidos de aves | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL - ROL: Investigador/a

2011 Título: Producción de histatina 5, una molécula de interés farmacéutico mediante proceso de biología sintética | Programa: MEC-Universidad de Granada

- CEBRIÁN CASTILLO, RUBÉN - ROL: Investigador/a

- MAQUEDA ABREU, MERCEDES - ROL: Coordinador

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Investigador/a

2011 Título: Aplicación de as-48 y otros antibacterianos en el control de infecciones de la piel. As-48-CIP | Programa: GREIB TRANSLATIONAL PROJECTS

- CEBRIÁN CASTILLO, RUBÉN - ROL: Investigador/a

- MAQUEDA ABREU, MERCEDES - ROL: Investigador/a

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

2011 Título: Ahorro energético para la desalación de agua del mar, mediante energía eólica. WINDOSMOSIS | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS - ROL: Investigador/a

- SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA - ROL: Investigador/a

2011 Título: SIMBIOSIS MUTUALISTAS CON BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIBIOTICOS QUE PROTEGEN DE INFECCIONES DURANTE LA REPRODUCCION. EL CASO DE LA ABUBILLA | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ANANOU JALED, SAMIR - ROL: Investigador/a

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Investigador/a

- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

2011 Título: RELACIÓN ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE COMUNIDADES PROCARIOTAS EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO AVANZADO DEL AGUA RESIDUAL URBANA BAJO CONDICIONES REALES DE OPERACIÓN. | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- GÓMEZ SILVÁN, CINTA - ROL: Investigador/a

- MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA - ROL: Investigador/a

- RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN - ROL: Responsable

2011 Título: DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS ANTIBIÓTICOS MEDIANTE LA, COMBINACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS: CULTIVO DE BACTERIAS NO CULTIVADAS PREVIAMENTE Y, MUESTREO DE HÁBITATS SALINOS DE ANDALUCÍA | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

- QUESADA ARROQUIA, EMILIA - ROL: Investigador/a

2011 Título: PROSPECÇÃO DE CEPAS FÚNGICAS AMAZÔNICAS PARA APROVEITAMENTO DE SUBPRODUTOS DA CADEIA PRODUTIVA DE BIODIESEL VISANDO COMPOSTAGEM E PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL DE 2ª GERAÇÃO. | Programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)

- MARTÍNEZ LÓPEZ, JOSÉ - ROL: Investigador/a

2011 Título: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CULTIVO Y LA CARACTERIZACIÓN DE LAS BACTERIAS QUE PUEBLAN RAMBLA SALADA (MURCIA) Y QUE NO HAN PODIDO SER AÚN CULTIVADAS POR MÉTODOS CLÁSICOS | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

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

Contratos de investigación

2011 Título: Estudio de escalado y optimización de la producción de principios bioactivos para ser incorporados en films plásticos de interés en conservación de alimentos. Proyecto PLASTICONS | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83

- MAQUEDA ABREU, MERCEDES - ROL: Investigador/a

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

Patentes solicitadas

2011 Título: Método de Obtención de datos útiles para evaluar la respuesta al tratamiento con 5-fluorouracilo (5FU) | Nº Solicitud: P201130247

- Solicitante: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

2012 Isolation, identification and characterisation of strains with probiotic activity, from faeces of infants fed exclusively with breast milk

Inventores/as (p.o. de firma): Vieites, J. M., Muñoz, S., Llamas, I., Maldonado, J., Romero, F., Suárez, A., Gil, A., Gómez, C., Bermúdez, M.

Nº de solicitud internacional: PCT/ES2010/000097 País de prioridad: España

Nº de publicación internacional: WO 2010/103140 (16/09/2010 Gazette 2010/37)

Fecha de solicitud: 09/03/2010 Fecha de publicación: 18/01/2012 (Boletín 2012/03)

Entidad titular: Hero España S.A. GTC Infant Nutrition

Publicaciones en revistas

2011 Título: DETERMINANTS OF THE HUMAN INFANT INTESTINAL MICROBIOTA AFTER INTRODUCTION OF FIRST COMPLEMENTARY FOODS IN FIVE EUROPEAN CENTRES. | Revista: Microbiology (Reading. Print) | v.157, n., - Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

2011 Título: DNA sampling from eggshell swabbing is widely applicable for wild bird populations as demonstrated in 23 species | Revista: Molecular Ecology Resources | v.11, n.3, pp.481-493

- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

- Autor: PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL

2011 Título: COMPLETE GENOME OF THE PLANT-GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIUM PSEUDOMONAS PUTIDA BIRD-1 | Revista: Journal of bacteriology (Print) | v.193, n.5, pp.1290-1290

- Autor: FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, MATILDE

2011 Título: Low intrathecal immune response of anti-ebna-1 antibodies and EBV DNA from multiple sclerosis patients. | Revista: Diag Microbiol Infect Dis | v.70, n., pp.85-90

- Autor: VILLEGAS MARTINEZ, ENRIQUE CÉSAR

2011 Título: CORE FROM MYXOCOCCUS XANTHUS IS A COPPER-DEPENDENT RNA POLYMERASE SIGMA FACTOR | Revista: PLOS genetics | v., n., pp.E1002106-E1002106

- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA

- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO

- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE

- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

- Autor: SÁNCHEZ SUTIL, MARÍA CELESTINA

2011 Título: MYXOCOCCUS XANTHUS INDUCES ACTINORHODIN OVERPRODUCTION AND AERIAL MYCELIUM FORMATION BY STREPTOMYCES COELICOLOR | Revista: Microbial biotechnology (Online) | v.4, n., pp.175-183

- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE

- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

2011 Título: ANALYSIS OF MICROBIAL COMMUNITIES DEVELOPED ON THE FOULING LAYERS OF A MEMBRANE-COUPLED ANAEROBIC BIOREACTOR APPLIED TO WASTEWATER TREATMENT. | Revista: Bioresource technology | v.102, n., pp.4618-4627

- Autor: CALDERÓN ALVARADO, KADIYA DEL CARMEN

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: ORAL PATHOGENS, IMMUNITY AND PERIODONTAL DISEASES | Revista: Current immunology reviews |

- Autor: LIEBANA UREÑA, JOSÉ

2011 Título: IMMUNITY TO BACTERIAL INFECTIONS | Revista: Current immunology reviews | v.7, n., pp.3-12

- Autor: JIMENEZ VALERA, MARIA

- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: RESIDUAL AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF FINAL IRRIGATION PROTOCOLS ON ENTEROCOCCUS FAECALIS BIOFILM IN DENTIN | Revista: Journal of endodontics | v., n., pp.1-4

- Autor: ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA

2011 Título: BIORIENTA2: ORIENTACIÓN A FUTUROS FARMACÉUTICOS. LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA COMO CARRERA PROFESIONAL | Revista: UNIVEST 2011 | v.1, n.1, pp.1-14

- Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA

- Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE

- Autor: MORAL GARCÍA, ANA ISABEL DEL

2011 Título: AS-48 BACTERIOCIN: CLOSE TO PERFECTION | Revista: CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCE | v.68, n.17, pp.2845-2857

- Autor: CEBRIÁN CASTILLO, RUBÉN
- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: MONTALBÁN LÓPEZ, MANUEL
- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

2011 Título: CHARACTERIZATION OF BACTERIAL COMMUNITIES EXPOSED TO CR (III) AND PB (II) IN SUBMERGED FIXED-BED BIOFILMS FOR GROUNDWATER TREATMENT. | Revista: Ecotoxicology (London) | v., n., pp.779-792

- Autor: GÓMEZ SILVÁN, CINTA
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: PURSWANI, JESSICA
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN
- Autor: VILCHEZ VARGAS, RAMIRO

2011 Título: HALOMONAS STENOPHILA SP. NOV., A HALOPHILIC BACTERIUM THAT PRODUCES SULPHATE EXOPOLYSACCHARIDES WITH BIOLOGICAL ACTIVITY | Revista: International journal of systematic and evolutionary microbiology (Print) | v.61, n., pp.2508-2514

- Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA
- Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
- Autor: MARTÍNEZ CÁNOVAS, M^a JOSÉ
- Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE
- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

2011 Título: NEW PMOA PRIMERS FOR ANAEROBIC METHANOTROPHS | Revista: Applied and environmental microbiology (Print) | v.77, n., pp.3877-3880

- Autor: RODRÍGUEZ DÍAZ, MARINA

2011 Título: Kinetic study and oxygen transfer efficiency evaluation using respirometric methods in a submerged membrane bioreactor using pure oxygen to supply the aerobic conditions. | Revista: Bioresource technology | v., n.102, pp.6013-

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: REBOLEIRO RIVAS, PATRICIA

2011 Título: LA PRÁCTICA DE LA PINTURA EN LA ESCUELA BARROCA GRANADINA SEGÚN EL TRATADO DE PALOMINO | Revista: Pátina | v., n.16, pp.99-114

- Autor: GUERRA TSCHUSCHKE, ISABEL MARINA

2011 Título: Residual effectiveness of final irrigation regimens on Enterococcus faecalis-infected root canals | Revista: Journal of Endodontics | v.37, n.8, pp.1121-1123

- Autor: ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA

2011 Título: Typing of bacteriophages by randomly amplified polymorphic DNA (RAPDPCR) | Revista: FEMS Microbiology Letters | v.322, n.1, pp.90-97

- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

2011 Título: Brood parasitism is associated with increased bacterial contamination of host eggs: bacterial loads of host and parasitic eggs | Revista: Biological Journal of the Linnean Society | v.103, n.4, pp.836-848

- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL

2011 Título: Bioaccumulation of U(VI) by Sulfolobus acidocaldarius at moderate acidic conditions | Revista: RADIOCHIMICA ACTA | v.99, n., pp.543-553

- Autor: MERROUN, MOHAMED LARBI

2011 Título: Bio-precipitation of uranium by two bacterial isolates recovered from extreme environments as estimated by potentiometric titration, TEM and X-ray absorption spectroscopic analyses | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS - Autor: MERROUN, MOHAMED LARBI

2011 Título: Selective Oxidation of Benzyl-Alcohol over Biomass-Supported Au/Pd Bioinorganic Catalysts | Revista: Topics in catalysis | v.54, n., pp.1110-1114

- Autor: MERROUN, MOHAMED LARBI

2011 Título: COMPARATIVE ANALYSIS OF MICROBIAL DNA EXTRACTION PROTOCOLS FOR GROUNDWATER SAMPLES | Revista: Analytical biochemistry (Print) | v.416, n., pp.240-242

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍN PLATERO, ANTONIO MANUEL
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: PURSWANI, JESSICA
- Autor: REBOLEIRO RIVAS, PATRICIA

2011 Título: BIOFILM FORMATION AND MICROBIAL ACTIVITY IN A BIOFILTER SYSTEM IN THE PRESENCE OF MTBE, ETBE AND TAME | Revista: Chemosphere | v.85, n., pp.616-624

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: JUAREZ JIMÉNEZ, MARÍA J. BELÉN

- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: PURSWANI, JESSICA
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: Acaulospora minuta, a new arbuscular mycorrhizal fungal species from sub-Saharan savannas of West Africa | Revista: Journal of Applied Botany and Food Quality | v.84, n.2, pp.213-218

- Autor: SÁNCHEZ CASTRO, IVÁN

2011 Título: Revision of Glomeromycetes with entrophosporoid and glomoid spore formation with three new genera | Revista: Mycotaxon | v.117, n., pp.297-316

- Autor: SÁNCHEZ CASTRO, IVÁN

2011 Título: Acaulospora sieverdingii, an ecologically diverse new fungus in the glomeromycota, described from lowland temperate Europe and tropical West Africa | Revista: Journal of Applied Botany and Food Quality | v.84, n.1, pp.47-53

- Autor: SÁNCHEZ CASTRO, IVÁN

2011 Título: Acaulospora punctata, a new fungal species in the Glomeromycetes from mountainous altitudes of the Swiss Alps and Chilean Andes | Revista: Nova Hedwigia | v.93, n., pp.353-362

- Autor: SÁNCHEZ CASTRO, IVÁN

2011 Título: INORGANIC MAGNETITE PRECIPITATION AT 25 °C: A LOW-COST INORGANIC COPRECIPITATION METHOD | Revista: Journal of superconductivity and novel magnetism | v.24, n., pp.549-557

- Autor: PÉREZ GONZÁLEZ, TERESA

2011 Título: Are Bacteriocins Underexploited? Novel applications for Old Antimicrobials | Revista: Current Pharmaceutical Biotechnology | v.12, n.8, pp.1205-1220

- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: MONTALBÁN LÓPEZ, MANUEL
- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

2011 Título: Long-term onlay graft volume maintenance in aggressive periodontitis patients | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY | v.31, n.5, pp.e71-e79

- Autor: CASTILLO PÉREZ, ANA MARÍA

2011 Título: OMICS METHODOLOGICAL APPLICATIONS FOR PROBIOTIC RESEARCH ADVANCEMENTS. | Revista: Food analytical methods (Print) | v., n., pp.1-10

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- Autor: JIMÉNEZ PRANTEDA, MARÍA LUJÁN
- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

2011 Título: Expression of linear permuted variants from circular enterocin AS-48 | Revista: Biochimie | v.93, n.3,

- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: MONTALBÁN LÓPEZ, MANUEL
- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

2011 Título: Evaluating the feasibility of lantibiotics as an alternative therapy against bacterial infections in humans | Revista: Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology | v.7, n.6, pp.675-678

- Autor: MONTALBÁN LÓPEZ, MANUEL

2011 Título: Discriminant ability for caries risk of modified colorimetric tests | Revista: Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal | v.16, n.7, pp.e978-e983

- Autor: CASTILLO PÉREZ, ANA MARÍA

2011 Título: LABORATORY DIAGNOSIS OF HIV INFECTION, VIRAL TROPISM AND RESISTANCE TO ANTIRETROVIRALS | Revista: Enfermedades infecciosas y microbiología clínica (Ed. impresa) | v.29, n.4, pp.297-307

- Autor: BERNAL ZAMORA, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: Efficient removal of pollutants from olive washing wastewater in bubble-column bioreactor by Trametes versicolor | Revista: Chemosphere | v.84, n.2, pp.254-259

- Autor: CERRONE, FEDERICO

2011 Título: Colour composition of nest lining feathers affects hatching success of barn swallows, Hirundo rustica (Passeriformes: Hirundinidae) | Revista: Biological Journal of the Linnean Society | v.102, n., pp.67-74

- Autor: PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL

2011 Título: Migratory divides and their consequences for dispersal, population size and parasite-host interactions | Revista: Journal of Evolutionary Biology | v.24, n., pp.1744-1755

- Autor: PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL

2011 Título: Innate humoral immunity is related to eggshell bacterial load of European birds: a comparative analysis | Revista: Naturwissenschaften | v.98, n., pp.807-813

- Autor: MARTIN PLATERO, ANTONIO MANUEL
- Autor: PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL

2011 Título: Ecological and functional roles of mycorrhizas in semi-arid ecosystems of Southeast Spain | Revista: Journal of Arid Environments | v.75, n.12, pp.1292-1301

- Autor: SÁNCHEZ CASTRO, IVÁN

2011 Título: ORAL PATHOGENS, IMMUNITY, AND PERIODONTAL DISEASES | Revista: Current immunology reviews | v.7, n.1, pp.83-91

- Autor: LIEBANA UREÑA, JOSÉ

2011 Título: Effectiveness of High Intensity Light Pulses (HILP) treatments for the control of Escherichia coli and Listeria innocua in apple juice, orange juice and milk | Revista: Food Microbiology | v.28, n.1, pp.14-20

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: Impact of selected combinations of non-thermal processing technologies on the quality of an apple and cranberry juice blend | Revista: Food Chemistry | v.124, n.4, pp.1387-1392

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: The effect of pulsed electric fields (PEF) in combination with high intensity light pulses (HILP) on Escherichia coli inactivation and quality attributes in apple juice | Revista: Innovative Food Science and Emerging Technologies |

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: Effectiveness of combined Pulsed Electric Field (PEF) and manothermosonication (MTS) for the control of Listeria innocua in a smoothie type beverage | Revista: Food Control | v.25, n.2, pp.621-625

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: Effects on Escherichia coli inactivation and quality attributes in apple juice treated by combinations of pulsed light and thermosonication | Revista: Food Research International | v.45, n.1, pp.299-305

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: Combined effect of selected non-thermal technologies on Escherichia coli and Pichia fermentans inactivation in an apple and cranberry juice blend and on product shelf life | Revista: INT J FOOD MICROBIOL | v.151, n.1, pp.1-6

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: Bacterial inactivation in fruit juices using a continuous flow Pulsed Light (PL) system | Revista: Food Research International | v.44, n.6, pp.1642-1648

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: Stability of lactobacilli encapsulated in various microbial polymers | Revista: Journal of Bioscience and Bioengineering | v., n., pp.-

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- Autor: JIMÉNEZ PRANTEDA, MARÍA LUJÁN
- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

2011 Título: SUBMERGED FILTER BIOFILM FORMATION BY NITRATE-CONTAMINATED GROUNDWATER MICROBIOTA | Revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A: TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING | v.EN PRENSA, n., pp.00-00

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

2011 Título: Application of selected consortia combined with inorganic and oleophilic fertilizer to recuperate oil polluted soil using land farming technology | Revista: Clean Technology environmental policy | v., n., pp.-

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA
- Autor: TOLEDO LUCAS, FRANCISCA LUCÍA
- Autor: UAD, IMANE

2011 Título: Cognitive skills and bacterial load: comparative evidence of costs of cognitive proficiency in birds | Revista: Naturwissenschaften | v.99, n., pp.111-122

- Autor: PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL

2011 Título: PHAS PRODUCTION BY STRAINS BELONGING TO MASSILIA GENUS FROM STARCH | Revista: Stärke (Weinheim) | v.63, n., pp.236-240

- Autor: CERRONE, FEDERICO
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: RODRÍGUEZ DÍAZ, MARINA

- Autor: SÁNCHEZ PEINADO, M^a DEL MAR

2011 Título: Identification of the Interferon-induced PKR protein as a key molecular target for the chemotherapeutic drug 5-fluorouracil | Revista: International Cytokine Society and International Society for Interferon and Cytokine Research |

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

2011 Título: Seguimiento Farmacoterapéutico de pacientes con Hiperparatiroidismo secundario tratados con Cinacalcet | Revista: Farmacia Hospitalaria | v., n., pp.-

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

2011 Título: Delivery systems for natural antioxidant compounds: archaeosomes and archaeosomal hydrogels characterization and release study | Revista: International Journal of phamaceutics | v.421, n.2, pp.321-331

- Autor: GONZALEZ PAREDES, ANA

- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES

- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

2011 Título: THE hanR/hanI QUORUM-SENSING SYSTEM OF Halomonas anticariensis, A MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM. | Revista: MICROBIOLOGY | v.157, n.12, pp.3378-3387

- Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA

- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

- Autor: TAHRIOUI , ALI

2011 Título: Correlation between protection against sepsis by probiotic therapy and stimulation of a novel bacterial phylotype | Revista: Applied and Environmental Microbiology | v.77, n.21, pp.7749-7756

- Autor: FUENTES ENRIQUEZ DE SALAMANCA, SUSANA

2011 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: BAÑOS ARJONA, ALBERTO

- Autor: CEBRIÁN CASTILLO, RUBÉN

- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES

- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

2011 Título: Laboratory research aimed at closing the gaps in microbial bioremediation | Revista: Trends in Biotechnology | v.29, n.12, pp.641-647

- Autor: FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, MATILDE

2011 Título: Molecular monitoring of the microbial dynamics occurring on historical limestone buildings during and after the in situ application of different bio-consolidation treatments | Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT |

- Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

- Autor: JROUNDI , FADWA

2011 Título: Residual and antimicrobial activity of final irrigation protocols on Enterococcus faecalis biofilm in dentin | Revista: Journal of Endodontics | v.37, n.3, pp.363-366

- Autor: ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA

2011 Título: ASSOCIATION OF HUMAN BOCAVIRUS WITH RESPIRATORY INFECTIONS IN OUTPATIENTS AND IN PATIENTS ATTENDED AT A REFERENCE HOSPITAL | Revista: INDIAN J VIROL | v.22, n.2, pp.84-89

- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: Combinations of High Intensity Light Pulses and Thermo-sonication for the inactivation of Escherichia coli in orange juice | Revista: Food Microbiology | v.28, n.6, pp.1200-1204

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

2011 Título: Discriminant ability for caries risk of modified colorimetric tests. | Revista: Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Oral | v.16, n., pp.978-983

- Autor: CASTILLO PÉREZ, ANA MARÍA

- Autor: LIEBANA UREÑA, JOSÉ

2011 Título: Effect of pharmaceutical follow-up in patients with secondary hyperparathyroidism treated with cinacalcet. | Revista: Farmacia Hospitalaria | v., n., pp.-

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

2011 Título: MARINOBACTER OULMENENSIS SP. NOV., A MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM ISOLATED FROM BRINES OF AIN OULMENE IN ALGERIA | Revista: International journal of systematic and evolutionary microbiology (Print) | v.61, n.9, pp.2210-2214

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

- Autor: GONZALEZ PAREDES, ANA

- Autor: JIMÉNEZ PRANTEDA, MARÍA LUJÁN

- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES

- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

2011 Título: Treatment of Effluents Polluted by Nitrogen with New Biological Technologies | Revista: RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY | v.5, n.2, pp.74-84

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

2011 Título: INFLUENCE OF MICROENCAPSULATION WITH SEVERAL MICROBIAL POLYMERS ON THE VIABILITY OF PROBIOTIC BACTERIA AFTER SIMULATED GASTROINTESTINAL CONDITIONS EXPOSURE. | Revista: Food research international | v., n., pp.1-10

- Autor: JIMÉNEZ PRANTEDA, MARÍA LUJÁN

2011 Título: AN EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY THE NOVEL HALOPHILIC BACTERIUM HALOMONAS STENOPHILA STRAIN B100 SELECTIVELY INDUCES APOPTOSIS IN HUMAN T LEUKAEMIA CELLS | Revista: Applied microbiology and biotechnology | v.89, n., pp.345-355

- Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA

- Autor: MATA GÓMEZ, JUAN ANTONIO

- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

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.In Press, n., pp.-

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

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: 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: MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA

- Autor: REBOLEIRO RIVAS, PATRÍCIA

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., pp.-

- Autor: SÁNCHEZ CASTRO, IVÁN

2012 Título: Signatures in magnetites formed by (Ca,Mg,Fe)CO₃ thermal decomposition: Terrestrial and extraterrestrial implications | Revista: Geochimica et Cosmochimica Acta | v.87, n., pp.69-80

- Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

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: VALVERDE TERCEDOR, CARMEN

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

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

- Autor: SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA

- Autor: UAD , IMANE

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

- Autor: JROUNDI , FADWA

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: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

- Autor: JROUNDI , FADWA

2012 Título: Eradication of enterococci biofilms by lactic acid alone and combined with chlorhexidine and cetrimide. | Revista: Medicina oral, patología oral y cirugía bucal (Internet) | v., n., pp.-

- Autor: ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA

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: 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 GOMEZ, 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 GOMEZ, MARGARITA

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: GARCÍA BRAVO, ELENA
- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

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: ANANOU JALED, SAMIR
- Autor: BAÑOS ARJONA, ALBERTO
- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

2012 Título: Mechanisms of Resistance to Chloramphenicol in Pseudomonas putida KT2440" | Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy | v.56, n.2, pp.-

- Autor: FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, MATILDE

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, ARANTXA

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: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

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

- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

2012 Título: Influence of exercise on mood in postmenopausal women | Revista: Journal of Clinical Nursing | v.21, n.7-8, - Autor: GUI SADO REQUENA, ISABEL MARÍA

Libros (con ISBN)

2011 Título: BIORESOURCES FOR THIRD GENERATION BIOFUELS. | Editorial: INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER |

ISBN: 978-953-307-480-1

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: PICAZO ESPINOSA, RAFAEL

2011 Título: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES AGROAMBIENTALES DE LAS INTERACCIONES BENEFICIOSAS PLANTAS-MICROORGANISMOS | Editorial: | ISBN: 978-84-614-7364-9

- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES AGROAMBIENTALES DE LAS INTERACCIONES BENEFICIOSAS PLANTAS-MICROORGANISMOS | Editorial: | ISBN: 978-84-614-7364-9

- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: Producción de AS-48 y su interés como bioconservante en alimentos | Editorial: | ISBN: 978-3-8454-9510-1

- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, ARANTXA

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: LOS MAPAS DE RAYOS X COMO HERRAMIENTA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA PALETA DEL PINTOR. UNA VERSIÓN DE LA MADONNA DE FOLIGNO DE RAFAEL DE URBINO, UN CASO DE ESTUDIO | En: ACTAS XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES. |

- Autor: GUERRA TSCHUSCHKE, ISABEL MARINA

2011 Título: LA CÉLULA BACTERIANA | En: MICROBIOLOGÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD. CONCEOTOS Y APLICACIONES | Editorial: ELSEVIER | 978-84-8086-692-7

- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: GENÉTICA BACTERANA | En: MICROBIOLOGÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD. CONCEOTOS Y APLICACIONES | Editorial: ELSEVIER | 978-84-8086-692-7

- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: EL SISTEMA INMUNE Y LOS AGENTES INFECCIOSOS | En: MICROBIOLOGÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD. CONCEPTOS Y APLICACIONES | Editorial: ELSEVIER | 978-84-8086-692-7

- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: USOS DE LOS LODOS EN LA AGRICULTURA: IMPLICACIONES AMBIENTALES | En: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES AGROAMBIENTALES DE LAS INTERACCIONES BENEFICIOSAS PLANTAS-MICROORGANISMOS | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO | 978-84-614-7364-9

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: JUAREZ JIMÉNEZ, MARÍA J. BELÉN
- Autor: MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: Pharmacogenetics Advances Of Osteoporosis-Related Bone Fractures. Editorial: Intech-Open Publisher | En: pharmacogenetics | Editorial: | 978-953-307-821-2

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

2011 Título: FUNGAL LIGNOCELLULOLYTIC ENZYMES: APPLICATIONS IN BIODEGRADATION AND BIOCONVERSION | En: MYCOFACTORIES | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-60805-223-3

- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

2011 Título: PROCESO DE GESTACIÓN DE LAS CARNACIONES EN EL SAN JERÓNIMO DE ALONSO CANO | En: HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS | Editorial: | 974-84-338-5345-5

- Autor: GUERRA TSCHUSCHKE, ISABEL MARINA

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

- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, 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: JIMENEZ VALERA, MARIA
- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

2012 Título: PROBIOTICOS Y NUTRICION. OBESIDAD | En: PROBIÓTICOS Y SALUD | Editorial: | 978-84-9969-051-3

- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

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

- Autor: JIMENEZ VALERA, MARIA
- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO
- 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: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- Autor: JIMÉNEZ PRANTEDA, MARÍA LUJÁN
- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- 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: MONTEOLIVA SANCHEZ, 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

Contribuciones en congresos

2011 Título: Análisis de la fuerza de los promotores del cluster as- 48 en Lactococcus lactis | Congreso: 5ª Reunión de la red temática BAL: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: CEBRIÁN CASTILLO, RUBÉN
- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: MONTALBÁN LÓPEZ, MANUEL
- Autor: Rodríguez Ruano, Sonia María

2011 Título: Analysis of microbial communities on a painting (oil on canvas): cultivation, molecular identification and evaluation of their biodegradative potential. | Congreso: 15th International

Biodeterioration and Biodegradation Symposium. | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, INÉS

2011 Título: ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LACTIC ACID AGAINST ENTEROCOCCUS FAECALIS BIOFILMS | Congreso: 5th ConsEuro Meeting on Prevention, Restoration and Aesthetics, European Federation of Conservative Dentistry (EFCD) y Restoratif Dižhekimliži Derneži (RDD) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA

2011 Título: Bacterial communities in clay formations and their interactions with radionuclides and heavy metals. | Congreso: IBBS-15 | Lugar Congreso: Viena, AUSTRIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: LÓPEZ FERNÁNDEZ, MARGARITA

- Autor: MERROUN , MOHAMED LARBI

2011 Título: Bacterias oxidadoras de amonio (AOB): Presencia y actividad fisiológica en la depuración de aguas residuales urbanas | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GÓMEZ SILVÁN, CINTA

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: BIOCONSOLIDATION TREATMENT AT THE ROYAL CHAPEL OF GRANADA (SPAIN) | Congreso: 15TH INTERNATIONAL BIODETERIORATION AND BIODEGRADATION SYMPOSIUM () (.2011.VIENNA (AUSTRIA)) | Lugar Congreso: VIENNA (AUSTRIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

- Autor: JROUNDI , FADWA

2011 Título: Bioremediation strategies to inhibit salt-enhanced stone weathering | Congreso: Goldschmidt 2011 | Lugar Congreso: PRAGA, REPUBLICA CHECA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: JROUNDI , FADWA

2011 Título: BIOTRANSFORMATION OF MASLINIC ACID WITH RHIZOMUCOR MIEHEI | Congreso: V MEDITERRANEAN ORGANIC CHEMISTRY MEETING AND III REUNIÓN DEL GRUPO DE PRODUCTOS NATURALES RSEQ (5) (5.2011.CADIZ) | Lugar Congreso: CADIZ | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA

2011 Título: CHARACTERIZATION OF THE EUKARYOTIC-LIKE PROTEIN KINASE PKSA | Congreso: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF MYXOBACTERIA (38) (38.2011.NEW YORK (ESTADOS UNIDOS)) | Lugar Congreso: NEW YORK (ESTADOS UNIDOS) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CASTAÑEDA GARCIA, ALFREDO

- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO

- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE

- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

2011 Título: CONSOLIDACIÓN DE CALCARENITA MEDIANTE CARBONATOGÉNESIS INDUCIDA POR LA PROPIA MICROBIOTA DE LA PIEDRA. OPTIMIZACIÓN EN TÉRMINOS DE COSTES ECONÓMICOS | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: - Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

- Autor: JROUNDI , FADWA

2011 Título: Consolidación de materiales arqueológicos procedentes del Alcázar de Guadalajara mediante carbonatogénesis bacteriana | Congreso: 18th International Meeting on Heritage Conservation | Lugar Congreso: | Tipo Participación:

- Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

- Autor: JROUNDI , FADWA

2011 Título: CONTRIBUCIÓN DE LOS MICROORGANISMOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN SUELOS ÁRIDOS Y SEMIÁRIDOS | Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

- Autor: NARVÁEZ REINALDO, JUAN JESÚS

- Autor: PICAZO ESPINOSA, RAFAEL

2011 Título: Control de L. monocytogenes en jamón cocido loncheado mediante la aplicación combinada de enterocinas y alta presión hidrostática | Congreso: 5ª Reunión de la red temática BAL: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

2011 Título: Determinación de la diversidad de Arqueas y Bacterias halófilas en ambientes atalasoalinos y talasoalinos de Andalucía mediante FISH y TTGE | Congreso: xxiii Congreso de la Sociedad Española de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

2011 Título: DIVERSIDAD DE ESPECIES DEL GÉNERO HALOMONAS EN DOS HÁBITATS HIPERSALINOS: FUENTE DE PIEDRA (MÁLAGA) Y RAMBLA SALADA (MURCIA) | Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA
- Autor: GONZÁLEZ DOMENECH, CARMEN MARÍA
- Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE
- Autor: QUERIAHLI, NAHID
- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

2011 Título: Diversidad procariota en un biorreactor de membrana sumergida: dinámica de poblaciones y de sus actividades | Congreso: III Congreso Nacional de Biodiversidad | Lugar Congreso: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN, CSIC, GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GÓMEZ SILVÁN, CINTA
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: EFECTO DE TRATAMIENTOS COMBINADOS DE BIORREMEDIACIÓN SOBRE LA MICROBIOTA AUTÓCTONA DE UN SUELO CONTAMINADO CON CRUDO LIGERO. ANÁLISIS DE BIODIVERSIDAD | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación:

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN
- Autor: SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA
- Autor: UAD, IMANE

2011 Título: Efectos de Lactobacillus plantarum C4 sobre la apoptosis y la producción de citocinas por macrófagos | Congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud | Lugar Congreso: CASTELLDEFELS, BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: JIMENEZ VALERA, MARIA
- Autor: LASSERROT CUADRADO, AGUSTIN
- Autor: MORENO CALVO, ENCARNACION
- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: Eggshell bacterial load and foreign egg recognition ability of hosts of the European cuckoo. Comparative evidence of costs associated with cognitive proficiency of birds. | Congreso: 8th Conference of the European Ornithologists' Union | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: PERALTA SÁNCHEZ, JUAN MANUEL

2011 Título: Ensayos de bioseguridad con Lactobacillus plantarum C4 | Congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud | Lugar Congreso: CASTELLDEFELS, BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BUJALANCE MARTINEZ-CAÑAVATE, MARIA DEL
- Autor: JIMENEZ VALERA, MARIA
- Autor: MORENO CALVO, ENCARNACION
- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD BACTERIANA Y ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS EN UN BIOREACTOR DE MEMBRANA (BRM) USANDO OXÍGENO COMO FUENTE DE AIREACIÓN. | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: CALDERÓN ALVARADO, KADIYA DEL CARMEN
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: REBOLEIRO RIVAS, PATRICIA
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: Estudio comparativo de la biodisponibilidad de minerales en leches fermentadas de cabra | Congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica | Lugar Congreso: CASTELLDEFELS (BARCELONA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: LASSERROT CUADRADO, AGUSTIN
- Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

2011 Título: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BACTERIANA EN SISTEMAS DE BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL URBANA UTILIZANDO OXÍGENO COMO VARIABLE | Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo

- Autor: CALDERÓN ALVARADO, KADIYA DEL CARMEN
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS EN BIORREACTORES DE MEMBRANA (MBR) PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. APLICACIÓN DE OXÍGENO PURO COMO VARIABLE DEL PROCESO. | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA

(ESPAÑA) | Tipo

- Autor: CALDERÓN ALVARADO, KADIYA DEL CARMEN
- Autor: CORTÉS LORENZO, CARMEN
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: JUAREZ JIMÉNEZ, MARÍA J. BELÉN
- Autor: MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- Autor: REBOLEIRO RIVAS, PATRICIA

2011 Título: ESTUDIO DE LOS GENES PARÁLOGOS DE MYXOCOCCUS XANTHUS | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia

- Autor: GARCÍA BRAVO, ELENA
- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- Autor: SÁNCHEZ SUTIL, MARÍA CELESTINA

2011 Título: ESTUDIO DEL PROCESO DE PRECIPITACIÓN DE CARBONATOS POR CUATRO BACTERIAS HALOTOLERANTES | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: RIVADENEIRA RUIZ, MARIA ANGUSTIAS
- Autor: SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA
- Autor: UAD , IMANE

2011 Título: Estudio Taxonómico Numérico de Bacterias y Arqueas Aisladas en Dos Salinas Andaluzas de Interior. | Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: PÉREZ DAVÓ, AZAHARA

2011 Título: ÉTUDE DE L'APPLICATION BIOTECHNOLOGIQUE DE L'EXOPOLYSACCHARIDE PRODUIT PAR LA NOUVELLE SOUCHE HK30 D'HALOMONAS NITROREDUCENS. | Congreso: CONGRES INTERNACIONAL DE L'ASSOCIATION MAROCAINE DE BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE ET DE PROTECTION DES RESSOURCES NATURELLES () (.2011.KENITRA, MARRUECOS) | Lugar Congreso: KENITRA, MARRUECOS | Tipo Participación:

- Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA
- Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

2011 Título: Expresión de la lacasa de Phanerochaete flavido-alba en Aspergillus niger | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: MARTÍNEZ LÓPEZ, JOSÉ

2011 Título: GENOTIPOS DE VHC: CONCORDANCIA ENTRE MÉTODOS | Congreso: SPIE 2011 () (.2011.PRAGA, REPÚBLICA CHECA) | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: MARTINEZ RAMIREZ, NORA MARIELA

2011 Título: HEAVY METAL RESISTANCE OF EXOPOLISACCHARIDE-PRODUCING HALOMONAS SPECIES | Congreso: THERAPEIA. JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE FILOSOFÍA Y PATOLOGÍAS DE CIVILIZACIÓN () (.2011.UNIVERSIDAD DE GRANADA) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación:

- Autor: ARIAS MONTES, SOLEDAD
- Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA
- Autor: MORAL GARCÍA, ANA ISABEL DEL
- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

2011 Título: Hybrid system treatment between moving bed biofilm reactor and membrane bioreactor to remove organic matter of urban wastewater | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

2011 Título: IDENTIFICATION LOCALIZATION CHARACTERIZATION AND HETEROLOGUE EXPRESSION OF GLYCOSYLTRANSFERASES OF... | Congreso: THERAPEIA. JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE FILOSOFÍA Y PATOLOGÍAS DE CIVILIZACIÓN () (.2011.UNIVERSIDAD DE GRANADA) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

2011 Título: Imitando a las Bacterias Magnetotácticas | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: VALVERDE TERCEDOR, CARMEN

2011 Título: INFLUENCE OF PHOSPHORUS DEFICIENCY ON MORPHOGENESIS AND PROTEIN SYNTHESIS IN BACILLUS | Congreso: ENCUENTRO DE SOCIOLOGÍA ANALÍTICA (2) (2.2011.SEVILLA) | Lugar Congreso: SEVILLA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO
- Autor: RUBIA NIETO, TERESA DE LA

2011 Título: Influencia de factores ambientales sobre el funcionamiento de un biorreactor de membrana sumergida (BRM). | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación:

- Autor: GÓMEZ SILVÁN, CINTA
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

2011 Título: INFLUENCIA DE LA SALINIDAD Y TIEMPO DE INCUBACIÓN EN LA PRODUCTIVIDAD Y ACTIVIDAD EMULGENTE DE BIOPOLÍMEROS SINTETIZADOS POR CEPAS DE HALOMONAS AISLADAS DE FONDOS OCEÁNICOS | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA
- Autor: UAD, IMANE

2011 Título: INFLUENCIA DE LOS IONES MANGANESO EN LA PRECIPITACIÓN DE CARBONATOS POR HALOMONAS MAURA | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: RIVADENEIRA RUIZ, MARIA ANGUSTIAS
- Autor: SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA
- Autor: UAD, IMANE

2011 Título: La Vida de los Microbios en Paraninfo de la cadena de televisión TG7 de Granada. | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA, SALAMANCA | Tipo Participación:

- Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
- Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE
- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

2011 Título: LAS PROTEÍNAS QUINASA DE TIPO EUCARIÓTICO DE MYXOCOCCUS XANTHUS | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: GARCÍA BRAVO, ELENA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

2011 Título: L'INTERÊT BIOTECHNOLOGIQUE DES SOUCHES APPARTENANT AU GENRE HALOMONAS | Congreso: CONGRESO INTERNATIONAL DE L'ASSOCIATION MAROCAINE DE BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE ET DE PROTECTION DES RESSOURCES NATURELLES () (.2011.KENITRA, MARRUECOS) | Lugar Congreso: KENITRA, MARRUECOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA
- Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
- Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

2011 Título: LOS REGULADORES DE LOS GENES PARÁLOGOS DE MYXOCOCCUS XANTHUS IMPLICADOS EN LA HOMEOSTASIS DEL COBRE: SISTEMAS REGULADORES DE DOS COMPONENTES | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia

- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- Autor: SÁNCHEZ SUTIL, MARÍA CELESTINA

2011 Título: LOS REGULADORES DE LOS GENES PARÁLOGOS IMPLICADOS EN LA HOMESOTASIS DEL COBRE: FACTORES SIGMA DE TIPO ECF | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- Autor: SÁNCHEZ SUTIL, MARÍA CELESTINA

2011 Título: Microbial variability inter-domains of Andalusian salty lakes | Congreso: IV Congreso de la FEMS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- Autor: PÉREZ DAVÓ, AZAHARA
- Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

2011 Título: MOLECULAR MONITORING OF MICROBIAL DYNAMICS OCCURRING ON HISTORICAL LIMESTONE BUILDINGS DURING AND AFTER THE IN SITU APPLICATION OF DIFFERENT BIOCONSOLIDATION TREATMENTS | Congreso: 15TH INTERNATIONAL BIODETERIORATION AND BIODEGRADATION SYMPOSIUM () (.2011.VIENNA (AUSTRIA)) | Lugar Congreso: VIENNA (AUSTRIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA
- Autor: JROUNDI , FADWA

2011 Título: MYXOCOCCUS XANTHUS INDUCE LA SUPERPRODUCCIÓN DE ACTINORRODINA EN STREPTOMYCES COELICOLOR | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en

- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

2011 Título: Phenotypic Trait of a Pseudoxanthomonas strain isolated from a pile of compost | Congreso: Congrès internationale: "La recherche, la Biotechnologie et le Consommateurs au service de l'environnement et de l'industrie agroalimentaire" | Lugar Congreso: KÉNITRA (MAROC) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: MARTÍNEZ LÓPEZ, JOSÉ

2011 Título: POMIF: herramienta audiovisual para aprender microbiología. | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: MARTÍNEZ LÓPEZ, JOSÉ

2011 Título: Posible aplicación de Halomonas Maura S-30 como bioinoculante agrícola de la legumbre Medicago Sativa L. | Congreso: XXIII Congreso Nacional de microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: - Autor: MORAL GARCÍA, ANA ISABEL DEL

2011 Título: PRECIPITACIÓN DE CARBONATOS POR BACTERIAS AISLADAS DE UN BIORREACTOR DE FILTRO SUMERGIDO DE UNA PLANTA DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: RIVADENEIRA RUIZ, MARIA ANGUSTIAS
- Autor: SILVA CASTRO, GLORIA ANDREA
- Autor: UAD , IMANE

2011 Título: PREVALENCIA DE INFECCIÓN ACTIVA POR VHC EN NUESTRA ÁREA GEOGRÁFICA | Congreso: SPIE 2011 () (.2011.PRAGA, REPÚBLICA CHECA) | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación:

- Autor: BERNAL ZAMORA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: MARTINEZ RAMIREZ, NORA MARIELA

2011 Título: PREVALENCIA DE SUBTIPOS DE VIH-1 EN NUESTRA ÁREA GEOGRÁFICA | Congreso: SPIE 2011 () (.2011.PRAGA, REPÚBLICA CHECA) | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación: Poster en - Autor: MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN

- Autor: MARTINEZ RAMIREZ, NORA MARIELA

2011 Título: RESISTANCE TO TMC125 IN NNRTI EXPERIENCED PATIENTS | Congreso: CONSEURO 2011 () (.2011.ISTAMBUL) | Lugar Congreso: ISTAMBUL | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BERNAL ZAMORA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: DAZA GARCIA, ROSA MARIA
- Autor: MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: MARTINEZ RAMIREZ, NORA MARIELA
- Autor: PIEDROLA ANGULO, GONZALO

2011 Título: RIZORREMEDIACIÓN DE SUELOS SOMETIDOS A SEQUÍA CON ESPECIESTOLERANTES A LA FALTA DE AGUA | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: NARVÁEZ REINALDO, JUAN JESÚS
- Autor: PICAZO ESPINOSA, RAFAEL

2011 Título: THE VIRTUAL PHENOTYPE AS A TOOL FOR THE INTERPRETATION OF GENOTYPIC RESULTS IN ANTIRETROVIRAL THERAPY. | Congreso: CONSEURO 2011 () (.2011.ISTAMBUL) | Lugar Congreso: ISTAMBUL | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BERNAL ZAMORA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN

- Autor: MARTINEZ RAMIREZ, NORA MARIELA
- Autor: PIEDROLA ANGULO, GONZALO

2011 Título: UTILIZACIÓN DE GRASAS DE AGUAS RESIDUALES PARA LA PRODUCCIÓN DE MICRO-COMBUSTIBLES | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: NARVÁEZ REINALDO, JUAN JESÚS
- Autor: PICAZO ESPINOSA, RAFAEL

2011 Título: UTILIZACIÓN DE GRASAS DE AGUAS RESIDUALES PARA LA PRODUCCIÓN DE

MICRO-COMBUSTIBLES | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: NARVÁEZ REINALDO, JUAN JESÚS
- Autor: PICAZO ESPINOSA, RAFAEL

2011 Título: UTILIZACIÓN DE LA APLICACIÓN MULTIPLATAFORMA I-TUNES COMO HERRAMIENTA DE APOYO PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA (I-LABBOOK) | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: NARVÁEZ REINALDO, JUAN JESÚS
- Autor: PICAZO ESPINOSA, RAFAEL

Autor: Concepción Jiménez López, Teresa Pérez González, Carmen Valverde tercedor, Christopher S. Romanek, Tanya Prozorov, Dennis A. Bazylnski, Miguel S. Sánchez Quesada y Carlos Rodríguez Navarro
Título: Chemical signatures in magnetites

Congreso: European Mineralogical Conference 2012

Lugar y Fecha: Frankfurt, 2-6 de septiembre de 2012

Autor: Carmen ValverdeTercedor, Teresa Perez-Gonzalez, Tanya Prozorov, Dennis A. Bazylnsky, Concepción Jimenez-Lopez

Título: Precipitation of magnetite in presence of a magnetosome membrane protein

Congreso: European Mineralogical Conference 2012

Lugar y Fecha: Frankfurt, 2-6 de septiembre de 2012

Estancias de investigación

2011 Institución: DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

- Investigador: PÉREZ TORRES, JUANA

2011 Institución: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf

- Investigador: LÓPEZ FERNÁNDEZ, MARGARITA

2011 Institución: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

- Investigador: LÓPEZ FERNÁNDEZ, MARGARITA

2011 Institución: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

- Investigador: JROUNDI, FADWA

2011 Investigador: Carmen Valverde Tercedor

Centro: School of Life Sciences

Organismo: Universidad de Nevada, Las Vegas (USA)

Fecha: del 21 de septiembre al 21 de diciembre de 2011

2011 Investigador: Concepción Jiménez López

Centro: Ames Laboratory

Organismo: Universidad de Iowa (USA)

Fecha: del 15 de julio al 18 de agosto de 2011

Otras actividades

Dirección y Coordinación de Cursos:

Curso: Sin Medios, sin remedios. Alimentos y fármacos en la Cooperación Internacional. 14-17 de Noviembre de 2011. Facultad de Farmacia. Granada.

Dirección de trabajos de becarios de iniciación y colaboración a la investigación:

Marta Torres Béjar. El ambiente marino como fuente de bacterias con actividad *quorum quenching* sobre microorganismos patógenos de peces y moluscos. Beca de colaboración a la investigación. 2010-2011.

Melanie Schwab. Becaria Erasmus. Universidad de Alemania. Eberhard-Karls-Universität Tübingen.
(3/10/2011-6/7/2012)

Proyectos fin de master dirigidos:

Lípidos de arqueas. Tipos, características, biosíntesis. Aplicaciones industriales. Ester Puigvert Molas. Julio 2011. Master en Biotecnología 6ª ed. CEVUG. Universidad de Granada.

Participación en Comités:

Vocal del Comité de Ética en Investigación Humana de la Universidad de Granada, desde 2.008.
Vocal de la Comisión de Evaluación de la Calidad de Actividad Docente de la Universidad de Granada, desde 2.008.
Experto Asesor de la Comisión de Expertos en los procesos de Acreditación de Profesores Titulares y Catedráticos de Universidad. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), desde 2008.
Vocal del Comité de Asesores Expertos del ámbito de Ciencias de la Salud. Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG), desde 2009.
Miembro del Comité Ambiental de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, desde 2009.
Vocal de la Comisión Gestora del Grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología (D+D SEM) Sociedad Española de Microbiología (SEM), desde 2010.
Miembro de las Comisiones Docente, Económica y de Investigación del Dpto. de Microbiología, Facultad de Farmacia.

Artículos publicados en revistas internacionales

Título del artículo: Treatment Of Diesel-Polluted Clay Soil Employing Combined Biostimulation in microcosms
Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea; Santa Cruz-Calvo, Lucía; Uad, Imane; GonzálezLópez, Jesús; Calvo Concepción
Nombre de la revista: International Journal of Environmental Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012

Título del artículo: Application of selected consortia combined with inorganic and oleophilic fertilizer to recuperate oil polluted soil using land farming technology
Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea; Uad, Imane; González López, Jesús; Garcia-Fandiño, Carlos; Toledo Lucas, Francisca Lucía; Calvo Sainz, Concepción
Nombre de la revista: Clean Technology Environmental Policy
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012

Participación en Congresos

Nombre del Congreso: Biotecnología Habana 2011
Lugar y fecha:
Nombre de la ponencia o comunicación: New Method For The Isolation Of Drought Plant Protecting Rhizobacteria
Ponente: Maximino Manzanera Ruiz

Dirección TFM (Trabajos de investigación Fin de Máster)

Máster Universitario en BIOTECNOLOGÍA

DIRECTORES: José Muñoz Dorado y Juana Pérez Torres
NOMBRE: Francisco Marcos Torres
TÍTULO: Estudios sobre el factor sigma de tipo ECF Core2 de *Myxococcus xanthus*

DIRECTORES: José Muñoz Dorado y Juana Pérez Torres
NOMBRE: Bibiana Arenas Izquierdo
TÍTULO: Estudios sobre la regulación del sistema de eflujo Czc3 de *Myxococcus xanthus*

DIRECTORES: Mercedes Maqueda Abreu y Manuel Montalbán López
NOMBRE: Sonia Rodríguez Ruano
TÍTULO: Estudio funcional de los promotores de la región *as-48*.

DIRECTORES: Eva Valdivia Martínez, María Elena Rodríguez Cabezas
NOMBRE: Alba Rodríguez Nogales
TÍTULO: Estudio comparativo de las propiedades inmunomoduladoras de diferentes probióticos *in vitro*

DIRECTORES: Eva Valdivia Martínez, Samir Ananou
NOMBRE: Fabio Murru
TÍTULO: Estudio de la enterocina AS-48 sobre la vida media de la gamba *Parapenaeus longirostris*. 2011.
Calificación: 9,5

Dirección TFM (Trabajos de investigación Fin de Máster). Máster Universitario en INVESTIGACIÓN Y AVANCES EN MICROBIOLOGÍA

DIRECTORES: José Muñoz Dorado y Aurelio Moraleda Muñoz

NOMBRE: Girley Guillermo Tejada Urrego

TITULO: Construcción de Plásmidos para delección de los genes MXAN_1232 y MXAN_3181

DIRECTORES: Manuel Martínez Bueno

NOMBRE: Patricia Mariscal Gijón

TITULO: Análisis de la población de enterococos en la glándula uropigial de la abubilla europea (*Upupa epops*)

DIRECTORES: Eva Valdivia Martínez, Manuel Martínez Bueno

NOMBRE: Juan Ruíz Nogales

TITULO: Propiedades probióticas y biotecnológicas de cepas de *Lactobacillus* aisladas de quesos artesanales

Calificación: 10

Conferencias

Autor: Concepción Jiménez López

Conferencia: Biominerales: ¿huellas de vida extraterrestre?

Jornadas: II Jornadas Doctorales de Investigadores "Interculturalidad y Ciencia"

Organizador: AINVEX (Asociación de Investigadores extranjeros)

Lugar y Fecha: Granada, del 3 al 5 de Octubre de 2011