



Microbiología

Áreas de conocimiento: Microbiología

Director: Fernando Martínez-Checa Barrero

Secretario: Juana Pérez Torres

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

Profesorado: CU:6, PTU:6 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros:3.

Tesis leídas

Farmacia

- Nombre de la tesis: Comunicación intercelular bacteriana y su inhibición en ambientes salinos

Doctorando: Marta Torres Béjar

Director: Emilia Quesada Arroquia e Inmaculada Llamas Company

Fecha de lectura: 24 marzo 2017

- Effects of agroindustrial by-products on wood-dwelling Agaricomycetes: lignocellulolytic enzyme enhancement and residue transformation

Doctoranda: Rocío Reina Prego

Director: Inmaculada García Romera, Elizabet Aranda Ballesteros y Christiane Liers

Fecha de lectura: 13 Mayo 2016

Medicina

- Estudio Longitudinal en cinco años de la colonización de Helicobacter pylori en estudiantes de Odontología de Granada.

Doctorando: Violeta García Casas.

Director: Mª Teresa Arias Moliz, Francisco Liébana Cabanillas.

Fecha de lectura: 2 de junio de 2017.

Grupos de Investigación.

BIO318 DESARROLLO PROCARIÓTICO

- Responsable: JOSE MUÑOZ DORADO

BIO160 ESTUDIO SUSTANCIAS ANTAGONISTAS PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS

- Responsable: MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

BIO188 EXOPOLISACARIDOS MICROBIANOS

- Responsable: Mª VICTORIA BÉJAR LUQUE

CTS213 INMUNOL. Y BACTERIOL. APLICADA AL DIAGNOSTICO DE LOS VIRUS DE TRANSMISION HEMATICA, CON ESPECIAL DEDICACION A HEPATITIS Y SIDA

- Responsable: GONZALO PIEDROLA ANGULO

BIO201 INMUNOLOGIA MICROBIANA

- Responsable: ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ

CTS521 INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MICROBIOLOGÍA MÉDICA

- Responsable: JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

RNM270 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL

- Responsable: JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

BIO190 MICROORGANISMOS HALOFILOS Y BIORREMEDIACION AMBIENTAL

- Responsable: ALBERTO RAMOS CORMENZANA

BIO103 MIXOBACTERIAS

- Responsable: MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ

BIO291 QUÍMICA BIOLÓGICA APLICADA AL FÁRMACO Y LA TRANSFORMACIÓN DE MOLÉCULAS DE DIFÍCIL DEGRADACIÓN CON INTERÉS AMBIENTAL

- Responsable: TERESA DE LA RUBIA NIETO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 Depredación bacteriana: estudio del predatosoma de *Myxococcus xanthus* y el defensoma de *Sinorhizobium meliloti*, , 01/12/2017-31/12/2019

Responsable AURELIO MORALEDA MUÑOZ

- 2017 Control biológico de *Botrytis* por la cepa XT1 e implicaciones en la producción de plantas de interés agrícola, , 14/03/2017-

Investigador INMACULADA SAMPEDRO QUESADA

- 2016 Alternativa ecológica y sostenible para combatir la vibriosis en la acuicultura: quorum sensing versus quorum quenching, , 01/01/2016-31/12/2019

Investigador/a EMILIA QUESADA ARROQUIA

Responsable INMACULADA LLAMAS COMPANY

- 2016 PROXIMACIÓN BIOMIMÉTICA AL PROCESO DE BIOMINERALIZACIÓN DE BACTERIAS

MAGNETOTÁCTICAS: FORMACIÓN DE MAGNETOLIPOSOMAS MEDIANTE PROTEINAS ASOCIADAS AL



MAGNETOSOMA, , 01/01/2016-31/12/2019
Investigador/a MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
Investigador/a ENRIQUE IAÑEZ PAREJA
Investigador/a ANA PEIGNEUX NAVARRO
- 2016 Sensibilidad del registro geoquímico marino a los impactos del cambio climático en el Mediterráneo:
escenarios de variabilidad climática pasada y respuestas futuras, , 01/01/2016-31/12/2018
Investigador/a MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ
- 2016 WINDRO LIFE - Mecanical Transmission System Integrated into a Wind Turbine for a Water Desalination
and Depuration by Reverse Osmosis, , 19/10/2016-19/10/2019
Responsable CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
Investigador/a JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Evaluación de la actividad bactericida de principios activos de origen natural, , 01/01/2016-31/12/2017
Coordinador JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 'ALTERNATIVA ECOLOGICA Y SOSTENIBLE PARA COMBATIR LA VIBRIOSIS EN ACUICULTURA:
QUORUN SENSING VERSUS QUORUM QUENCHING', Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019
Responsable FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
Participante JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
Investigador/a MªVICTORIA BÉJAR LUQUE
- 2016 WINDRO LIFE - Mecanical Transmission System Integrated into a Wind Turbine for a Water Desalination
and Depuration by Reverse Osmosis, Competitivo, 01/10/2016-30/09/2019
Responsable CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
Participante MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
Participante JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 'DEPREDACION BACTERIANA: ESTUDIO DEL PREDATOSOMA DE MYXOCOCCUS XANTHUS Y EL
DEFENSOMA DE SINORHIZOBIUM MELILOTI', Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019
Responsable JOSE MUÑOZ DORADO
Investigador/a JUANA PÉREZ TORRES
Responsable AURELIO MORALEDA MUÑOZ
- 2016 APROXIMACION BIOMIMETICA AL PROCESO DE BIOMINERALIZACION DE BACTERIAS
MAGNETOTACTICAS: FORMACION DE MAGNETOLIPOSOMAS MEDIANTE PROTEINAS ASOCIADAS AL
MAGNETOSOMA, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019
Investigador/a MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
Responsable CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

Contratos de investigación

- 2017 Contrato para Personal Técnico de Apoyo a la Investigación financiadas por la Junta de Andalucía y el
Fondo Social Europeo, CONTRATO LICENCIA, 01/06/2017-31/12/2017
Responsable AURELIO MORALEDA MUÑOZ
- 2017 Desarrollo de un prototipo para la eliminación de contaminantes emergentes de origen farmacéutico
mediante una nueva tecnología basada en hongos extremófilos, CÁTEDRA, 28/05/2017-28/10/2017
Investigador/a CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- Investigador/a CLEMENTINA POZO LLORENTE
- Investigador/a JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Evaluación de la actividad bactericida de principios activos de origen natural, Contrato art. 11/45 LRU -
68/83 LOU, 01/01/2016-31/12/2017
Responsable ANTONIO SORLOZANO PUERTO
- 2016 Contrato Transferencia Tecnológica (KNOW-HOW) para la extracción de ADN, Contrato art. 11/45 LRU -
68/83 LOU, 01/04/2016-31/03/2017
Investigador/a MERCEDES MAQUEDA ABREU
- Investigador/a MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
- Coordinador MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2016 Bioremediation of uranium contaminated waters through immobilization of bacterial biomass : batch and
column scale studies, , 29/09/2016-31/05/2018
Responsable MOHAMED LARBI MERROUN
- 2016 Microbial diversity & activité of pristine water samples in the vicinity of an ISR test facility, , 29/09/2016-
31/03/2018
Responsable MOHAMED LARBI MERROUN

Publicaciones en revistas

- 2017 Articulo: Screening of bacterial strains isolated from uranium mill tailings porewaters for bioremediation
purposes, Journal of Environmental Radioactivity, 166, , 130-141
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO
MOHAMED LARBI MERROUN



- 2017 Review: Employing the promiscuity of lantibiotic biosynthetic machineries to produce novel antimicrobials, *Fems Microbiology Reviews (Print)*, 41, , 5-18
MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ
- 2017 Letters: Activity of fosfomycin on clinical isolates of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* of enteric origin, *Antimicrobial agents and chemotherapy (Print)*, 61, 2, e02317-16-
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
- JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2017 Artículo: Magnetite nanoparticles biominerilization in the presence of the magnetosome membrane protein MamC: Effect of protein aggregation and protein structure on magnetite formation, *Crystal Growth and Design*, 17, , 1620-1629
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
- MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
- RAFAEL LÓPEZ MORENO
- 2017 Artículo: 16S rRNA gene-based characterization of bacteria potentially associated with phosphate and carbonate precipitation from a granular autotrophic nitrogen removal bioreactor, *Applied microbiology and biotechnology*, 101, , 817-829
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- MARIA ANGUSTIAS RIVADENEIRA RUIZ
- 2017 Artículo en prensa: Effect of pigment size on the physico-chemical susceptibility of azurite-tempera dosimeters to natural and artificial UV aging, *Dyes and Pigments*, , , -
ISABEL MARINA GUERRA TSCHUSCHE
- 2017 Artículo: An improved ionic gelation method to encapsulate *Lactobacillus* spp., *Food Hydrocolloids*, 69, , 67-75
AGUSTIN LASSERROT CUADRADO
- 2017 Artículo: Enterocin AS-48 as Evidence for the Use of Bacteriocins as New Leishmanicidal Agents, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, , , -
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
- MERCEDES MAQUEDA ABREU
- RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
- 2017 Artículo: Comparison between urine culture profile and morphology classification using fluorescence parameters of the Sysmex UF-1000i urine flow cytometer, *Journal Of Applied Microbiology*, 122, 2, 473-480
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2017 Artículo: Two Cases of *Neisseria meningitidis* Proctitis in HIV-Positive Men Who Have Sex with Men, *Emerging Infectious Diseases (Print)*, 23, 3, 542-543
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2017 Artículo: Etiological and resistance profile of bacteria involved in urinary tract infections in young children, *Biomed Research International*, 2017, , 4909452-
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
- JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2017 Artículo: Adamdec1, Ednrb and Ptgs1/Cox1, inflammation genes upregulated in the intestinal mucosa of obese rats, are downregulated by three probiotic strains, *Scientific Reports*, 7, , 1939-
ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ
- MARIA JIMENEZ VALERA
- 2017 Artículo: The first description of the extendedspectrum beta-lactamase blaSHV-12 gene in a *Salmonella* monophasic *Typhimurium* strain isolated from acute gastroenteritis in a kidney transplant recipient in Southeast Spain, *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas*, 109, 5, 391-392
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2017 Artículo: HqiA, a novel quorum-quenching enzyme which expands the AHL lactonase family., *Scientific Reports*, 7, 1, 943-
EMILIA QUESADA ARROQUIA
- INMACULADA LLAMAS COMPANY
- 2017 Artículo: Performance and kinetics of membrane and hybrid moving bed biofilm-membrane bioreactors treating salinity wastewater, *AIChE journal*, , , -
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2017 Artículo: Impact of solar radiation exposure on phyllosphere bacterial community of pigmented baby lettuce., *Food Microbiology*, 66, , 77-85
MARÍA BELEN RODELAS GONZÁLEZ
- PATRICIA REBOLEIRO RIVAS
- 2017 Artículo: Full-scale photobioreactor for biotreatment of olive washing water: Structure and diversity of the microalgae-bacteria consortium, *Bioresource Technology*, 238, , 389-398
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- MARÍA BELEN RODELAS GONZÁLEZ



- 2017 Artículo: International Biodeterioration & Biodegradation, International Biodeterioration & Biodegradation, , -
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
IMANE UAD
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2017 Artículo: BSocial: Deciphering Social Behaviours within Mixed Microbial Populations, Frontiers in Microbiology, 8, 919, 1-11
ANTONIO MANUEL MARTÍN PLATERO
CLEMENTINA POZO LLORENTÉ
ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2017 Artículo: Fungal biomineralization of lead phosphates on the surface of lead metal, Minerals Engineering, 106, , 46-56
CRISTINA POVEDANO PRIEGO
FADWA JROUNDI
INÉS MARTÍN SÁNCHEZ
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO
MOHAMED LARBI MERROUN
- 2017 Artículo: Mosquito Microbiome Dynamics, a Background for Prevalence and Seasonality of West Nile Virus, Frontiers in Microbiology, 8, , 526-
SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO
- 2017 Artículo: Glomeromycota communities survive extreme levels of metal toxicity in an orphan mining site, Science of the Total Environment, 598, , 121-128
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO
- 2017 Artículo: Biosynthesis of zinc sulfide quantum dots using waste off-gas from metal bioremediation process, RSC Advances, 7, , 21484-21491
MOHAMED LARBI MERROUN
- 2017 Artículo en prensa: Blastomonas quesadae sp. nov. - a bacterium isolated from a saline soil in Rambla Salada (Murcia) by dilution-to-extinction cultivation, International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, , , -
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
INMACULADA LLAMAS COMPANY
Mª VICTORIA BÉJAR LUQUE
- 2017 Artículo: Analyzing chemical changes in verdigris pictorial specimens upon bacteria and fungi biodeterioration using voltammetry of microparticles, Science and Technology for Cultural Heritage, 5, 8, 1-17
INÉS MARTÍN SÁNCHEZ
- 2017 Artículo: Evolution of bacterial diversity during two-phase olive mill waste ('alperujo') composting by 16S rRNA gene pyrosequencing, Bioresource Technology, 224, , 101-111
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2017 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme endo-1,4-β-xylanase from genetically modified Aspergillus niger strain XYL, EFSA Journal, 15, 5, 1-20
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2017 Artículo: Performance and bacterial community structure of a granular autotrophic nitrogen removal bioreactor amended with high antibiotic concentrations, Chemical Engineering Journal, 325, , 257-259
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2017 Artículo: Pigment-size effect on the physico-chemical behavior of azurite/tempera dosimeters upon natural and accelerated photo aging, Dyes And Pigments (Print), 141, , 53-65
ISABEL MARINA GUERRA TSCHUSCHKE
- 2016 Artículo: Response of autochthonous microbiota of diesel polluted soils to land- farming treatments, International Biodeterioration & Biodegradation, 108, , 91-98
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
IMANE UAD
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Relationship of long-term marginal bone loss with bone quality and implant width and surface, International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, 31, 2, 398-405
BLAS NOGUEROL RODRÍGUEZ
- 2016 Artículo: Predicting the long-term durability of hemp-lime renders in inland and coastal areas using Mediterranean, Tropical and Semi-arid climatic simulations, Science of the Total Environment, 542, , 757-770
INÉS MARTÍN SÁNCHEZ



- 2016 Artículo: Interlinkages between bacterial populations dynamics and the operational parameters in a moving bed membrane bioreactor treating urban sewage, *Water Research*, 88, , 796-807
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
JOSE ANTONIO MORILLO PEREZ
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ
PATRICIA REBOLEIRO RIVAS
- 2016 Artículo: Paenibacillus etheri sp. nov., able to growth on media supplemented with methyl tert-butyl ether (MTBE) isolated from hydrocarbon contaminated soil., *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 66, 2, 862-867
CLEMENTINA POZO LLORENTE
ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: DETERMINATION OF SELECTED PARABENS, BENZOPHENONES, TRICLOSAN AND TRICLOCARBAN IN AGRICULTURAL SOILS AFTER AND BEFORE TREATMENT WITH COMPOST FROM SEWAGE SLUDGE. A LIXIVIATION STUDY, *Talanta*, 150, , 415-424
MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: EVOLUTION OF THE COMPOSTING PROCESS WITH SEMI-PERMEABLE FILM TECHNOLOGY AT INDUSTRIAL SCALE, *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 115, , 245-254
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
- 2016 Review: An overview of emerging hyphenated SEM-EDX, *Trends in Analytical Chemistry*, 77, , 156-166
ISABEL MARINA GUERRA TSCHUSCHE
- 2016 Artículo: Biocontrol of *Listeria monocytogenes* in fish by enterocin AS-48 and *Listeria* lytic bacteriophage P100, *Food Science and Technology*, 66, , 672-677
ALBERTO BAÑOS ARJONA
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
MERCEDES MAQUEDA ABREU
- 2016 Artículo: Nestedness of hoopoes' bacterial communities: symbionts from the uropigial gland to the eggshell, *Biological Journal of the Linnean Society*, , , -
ANTONIO MANUEL MARTÍN PLATERO
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO
- 2016 Artículo: Membrane fouling of a hybrid moving bed membrane bioreactor plant to treat real urban wastewater, *Chemical Engineering and Processing: Process Intensification*, 104, , 112-119
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
PATRICIA REBOLEIRO RIVAS
- 2016 Artículo: Development of a web application for recording bacterial etiologic agents and their antimicrobial susceptibility to improve the treatment of urinary tract infections and monitor resistance to antibiotics, *Revista Española de Quimioterapia*, 29, 2, 99-104
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: The Microbiome of the Uropygial Secretion in Hoopoes Is Shaped Along the Nesting Phase, *Microbial Ecology*, 72, 1, 252-261
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO
- 2016 Artículo: In depth analysis of the mechanism of action of metal-dependent sigma factors: characterization of CorE2 from *Myxococcus xanthus*, *Nucleic Acids Research*, , 2016 Mar 6, pii: gkw150-
AURELIO MORALEDA MUÑOZ
FRANCISCO JAVIER MARCOS TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2016 Artículo: Bacterial predation: 75 years and counting!, *Environmental Microbiology (Online)*, 18, 3, 766-779
AURELIO MORALEDA MUÑOZ
FRANCISCO JAVIER MARCOS TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2016 Artículo: Dissection of the sensor domain of the copper-responsive histidine kinase CorS from *Myxococcus xanthus*, *Environmental Microbiology Reports*, 8, 3, 363-370
AURELIO MORALEDA MUÑOZ
ELENA GARCÍA BRAVO
FRANCISCO JAVIER MARCOS TORRES



- JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
MARÍA CELESTINA SÁNCHEZ SUTIL
MARÍA RUIZ GONZALEZ
- 2016 Review: Myxobacteria: moving, killing, feeding, and surviving together, *Frontiers in Microbiology*, 7, 00781, -
AURELIO MORALEDA MUÑOZ
ELENA GARCÍA BRAVO
FRANCISCO JAVIER MARCOS TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2016 Artículo: Acaulospora papillosa, a new mycorrhizal fungus from NE Brazil, and Acaulospora rugosa from Norway, *Phytotaxa*, 260, , 14-24
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO
- 2016 Artículo: Correct your own exam. Exercises for university students to develop writing skills in biology, *SHS Web of Conferences*, 26, 01079, 1-5
ENRIQUE IAÑEZ PAREJA
- 2016 Artículo: Preliminary evaluation of a new kit for differentiation of *Mycobacterium tuberculosis* complex species using (Speed-Oligo MTBC), *Journal of Medical Microbiology*, 65, 9, 910-914
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Letters: An unusual etiology of abdominal pain in children, *REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS*, 108, 5, 293-294
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Clinical interest of *Streptococcus bovis* isolates in urine, *Revista Española de Quimioterapia*, 29, 3, 155-158
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo en prensa: Tuberculous prosthetic knee joint infection: a case report and literature review, *Revista Española de Quimioterapia*, 29, 4, 214-219
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Combined use of flow cytometry and microscopy to study the interactions between the gram-negative betaproteobacterium *Acidovorax facilis* and uranium(VI), *Journal of Hazardous Materials*, 317, , 127-134
MOHAMED LARBI MERROUN
- 2016 Artículo: Development of PLA films containing oregano essential oil (*Origanum vulgare L. virens*) intended for use in food packaging, *Food Additives & Contaminants. Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment (Print)*, 33, 8, 1374-1386
ALBERTO BAÑOS ARJONA
- 2016 Artículo: An Extractive Membrane Biofilm Reactor as Alternative Technology for the Treatment of Methyl Tert-Butyl Ether Contaminated Water, *Biotechnology progress (Print)*, 33, 5, 1238-1245
CLEMENTINA POZO LLORENT
ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Draft Genome Sequence of *Paenibacillus etheri* sp. nov. SH7T, a Methyl Tert-Butyl Ether Degrader, *Genome Announcements*, 4, e01696-15, -
CLEMENTINA POZO LLORENT
ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Selection of the N-acylhomoserine lactone-degrading bacterium *Alteromonas stellipolaris* PQQ42 and of its potential for biocontrol in aquaculture, *Frontiers in Microbiology*, 7, 646, 1-13
EMILIA QUESADA ARROQUIA
INMACULADA LLAMAS COMPANY
- 2016 Artículo: A new case report of urinary tract infection due to KPC-3-producing *klebsiella pneumoniae* (ST258) in Spain, *Archivos Españoles de Urología*, 69, 7, 437-440
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Review: Bacteriocins of lactic acid bacteria: extending the family., *Applied Microbiology and Biotechnology*, 100, 7, 2939-2951
MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ
- 2016 Artículo: Potentiating the Activity of Nisin against *Escherichia coli.*, *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 4, , 7-
MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ
- 2016 Artículo: Discovery, production and modification of five novel lantibiotics using the promiscuous nisin modification machinery, *ACS Synthetic Biology*, 5, , 1146-1154



MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ

- 2016 Artículo: Short-term ubiquinol supplementation reduces oxidative stress associated with strenuous exercise in healthy adults: A randomized trial, *BioFactors*, 42, 6, 612-622

ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA

- 2016 Artículo: Plant Drought Tolerance Enhancement by Trehalose Production of Desiccation-Tolerant Microorganisms, *Frontiers in Microbiology*, 7, , 1577-

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2016 Artículo: Effects of different arbuscular mycorrhizal fungal backgrounds and soils on olive plants growth and water relation properties under well-watered and drought conditions., *Plant, Cell and Environment*, 39, , 2498-2514

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

- 2016 Artículo: Community structure, population dynamics and diversity of fungi in a full-scale membrane bioreactor (MBR) for urban wastewater treatment., *Water Research*, 105, , 507-519

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

RAMIRO VILCHEZ VARGAS

- 2016 Artículo: Study of bacterial community structure and diversity during the maturation process of a therapeutic peloid., *Applied Clay Science*, , , 59-67

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2016 Artículo: The ratio of metabolically active versus total Mycolata populations triggers foaming in a membrane bioreactor., *Water Research*, 92, , 208-217

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

MARÍA VICTORIA MARTÍNEZ TOLEDO

RAMIRO VILCHEZ VARGAS

- 2016 Artículo: Influence of salinity on fungal communities in a submerged fixed bed bioreactor for wastewater treatment., *Chemical Engineering Journal*, 285, , 562-572

CARMEN CORTÉS LORENZO

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2016 Artículo: Learning from magnetotactic bacteria: A review on the synthesis of biomimetic nanoparticles mediated by magnetosome-associated proteins, *Journal of Structural Biology*, 196, , 75-84

ANA PEIGNEUX NAVARRO

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS

RAFAEL LÓPEZ MORENO

- 2016 Artículo: Efficacy of antimicrobial solutions against polymicrobial root canal biofilm, *International Endodontic Journal*, 50, 1, 77-83

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2016 Artículo: Effects of Dentin Debris on the Antimicrobial Properties of Sodium Hypochlorite and Etidronic Acid, *Journal of Endodontics*, 42, 5, 711-715

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2016 Artículo: The effect of the final irrigant on the antimicrobial activity of root canal sealers, *Journal of Dentistry*, 52, , 30-36

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2016 Artículo: Prevalence of the colonization of Helicobacter pylori among students of the school of dentistry, University of Granada, Spain, *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*, 21, , 573-578

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2016 Artículo: Influence of Smear Layer on the Antimicrobial Activity of a Sodium Hypochlorite/Etidronic Acid Irrigating Solution in Infected Dentin, *Journal of Endodontics*, 42, 11, 1647-1650

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2016 Artículo: Multilocus Sequence Typing analysis of human *Campylobacter coli* in Granada (Spain), *Revista Espasñola de Quimioterapia*, 29, 6, 332-335

ANTONIO SORLOZANO PUERTO

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2016 Artículo: Presence of *Streptococcus bovis* in urine samples from patients experiencing symptoms of urinary tract, *Revista Argentina de Microbiología*, 48, 4, 308-312

ANTONIO SORLOZANO PUERTO

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2016 Artículo: Biotransformation of Salpichrolides A, C, and G by Three Filamentous Fungi, *Journal of Natural Products*, 79, 6, 1658-1667

MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS



- 2016 Artículo: Toxicity and biofilm-based selection for methyl tert-butyl ether bioremediation technology, Water Science and Technology, 74, 12, 2889-2897
CLEMENTINA POZO LLORENTE
ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Molecular characterization and antimicrobial susceptibility of haemolytic Streptococcus agalactiae from post-menopausal women in Southern Spain., Maturitas, 85, , 5-10
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Ensayos de consolidación en los revestimientos murales del Conjunto Arqueológico de Castulo (Linares, Jaén), Ge-Conservación, , 10, 31-43
MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ
- 2016 Artículo: Biomimetic magnetite mediated by magnetosome proteins vs. ALH84001 meteorite magnetite: Are both comparable?, Física de la Tierra, 28, , 41-63
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
- 2016 Artículo: Actinotignum schaalii (formerly Actinobaculum schaalii): A new cause of balanitis, Medicina Clínica (Barcelona), , , -
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Comparison of two chemiluminescent immunoassays in the detection of measles IgM antibodies, Journal of Virological Methods, 237, , 38-39
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Localized mucosal leishmaniasis caused by Leishmania infantum mimicking cancer in the rhinolaryngeal region, International Journal of Infectious Diseases, 50, , 54-56
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Método rápido para la detección de la sensibilidad a cefotaxima en enterobacterias, Revista de la Asociación Argentina de Microbiología, 48, 4, 320-324
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Letters: Proctitis in an HIV-infected male who have sex with men, Medicina Clinica, 146, 10, 468-469
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Performance and bacterial community dynamics of a CANON bioreactor acclimated from high to low operational temperatures, Chemical Engineering Journal, 287, , 557-567
CARMEN CORTÉS LORENZO
- 2016 Artículo: Impact of methionine on a partial-nitritation biofilter, Environmental Science And Pollution Research International, 23, 7, 6651-6660
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Detection of comammox bacteria in full-scale wastewater treatment bioreactors using tag-454-pyrosequencing, Environmental Science And Pollution Research International, 23, 24, 25501-25511
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Process performance and bacterial community dynamics of partial-nitritation biofilters subjected to different concentrations of cysteine amino acid, Biotechnology progress (Print), 32, 5, 1254-1263
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Isolation of N2-fixing rhizobacteria from Lolium perenne and evaluating their plant growth promoting traits, Journal of Basic Microbiology, 56, , 85-91
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Artículo: Structure function studies of the magnetite-biomineralizing magnetosome-associated protein MamC, Journal of Structural Biology, 194, 3, 244-252
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
- 2016 Artículo: Electrochemical characterization of biodeterioration of paint films containing cadmium yellow pigment, Journal of Solid State Electrochemistry, 20, 12, 3287-3302
INÉS MARTÍN SÁNCHEZ
- 2016 Artículo: Low adherent cancer cell subpopulations are enriched in tumorigenic and metastatic epithelial-to-mesenchymal transition-induced cancer stem-like cells, Scientific Reports, 6, 11, 18772-
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2016 Artículo: Effects of different arbuscular mycorrhizal fungal backgrounds and soils on olive plants growth and water relation properties under well-watered and drought conditions, Plant, Cell and Environment, 39, , 2498-2514
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2016 Titulo Capítulo: Consolidación de la piedra por carbonatogénesis bacteriana, Titulo Libro: Conservación y Restauración Formato XXL: ARA Asociación profesional de Conservadores y Restauradores del Principado de Asturias, , 2016, 978-84-608-6713-5
MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ
FADWA JROUNDI



- 2016 Titulo Capítulo: Toxoplasma gondii and Schizophrenia. A Relationship that is not Ruled Out, Titulo Libro: Schizophrenia Treatment: The Many Facets: InTechOpen, , 2016, 978-953-51-2825-0
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
- 2016 Titulo Capítulo: Aislamiento e identificación de las bacterias ácido lácticas, Titulo Libro: Bacterias Ácido Lácticas: Alfa Omega, , 2016, 978-607-622-628-5
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- MERCEDES MAQUEDA ABREU
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
- 2016 Titulo Capítulo: Symbiotic and agronomic characterization of bradyrhizobial strains nodulating cowpea, Vigna unguiculata (L.) Walp. in northern Peru, Titulo Libro: Biological nitrogen fixation and beneficial plant-microbe interactions: Springer, , 2016,
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Titulo Capítulo: Symbiotic and agronomic characterization of bradyrhizobial strains nodulating cowpea, Vigna unguiculata (L.) Walp. in northern Peru, Titulo Libro: Biological nitrogen fixation and beneficial plant-microbe interactions: Springer, , 2016,
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Titulo Capítulo: Utilización de plantas leguminosas en restauración medioambiental de taludes y suelos degradados, Titulo Libro: Año Internacional de las Leguminosas: Sociedad de Ciencias de Galicia, , 2016,
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Titulo Capítulo: Microbial biotechnology, Titulo Libro: Applied molecular biotechnology: CRC Press 2016, , 2016,
MARGARITA AGUILERA GOMEZ

Contribuciones en congresos

- 2017 Poster en Congreso: Utilization of Palleronia sp. and their exopolysaccharides in bioremediation of habitats contaminated with hidrocarbures, INTERNATIONAL MEETING ON NEW STRATEGIES IN BIOREMEDIATION PROCESSES (BIOREMID-2017), 09/03/2017, , Congreso
MªVICTORIA BÉJAR LUQUE
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
INMACULADA LLAMAS COMPANY
EMILIA QUESADA ARROQUIA
- 2017 Poster en Congreso: Role of chemotaxis in the colonization of Salicornia plants with halophilic bacteria, FEMS 2017, 09/07/2017, , Congreso
INMACULADA SAMPEDRO QUESADA
- 2017 Poster en Congreso: Antifungal activity of lipopeptides from Bacillus velezensis XT1 against Botrytis cinerea, FEMS 2017, 09/07/2017, , Congreso
INMACULADA SAMPEDRO QUESADA
- 2017 Poster en Congreso: Biopesticide activity of Bacillus atropphaeus strain L193 against Rhopalosiphum padi, FEMS 2017 7TH CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS, 09/07/2017, , Congreso
MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
INMACULADA SAMPEDRO QUESADA
MªVICTORIA BÉJAR LUQUE
- 2017 Poster en Congreso: Chemotaxis of the halophytic bacteria Halomonas anticariensis FP35T towards aromatic hydrocarbons, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 09/03/2017, , Congreso
INMACULADA SAMPEDRO QUESADA
LAURA TORAL NAVARRO
- 2017 Poster en Congreso: Evaluation, design and scale-up of fungal systems for bioremediation purposes, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 09/03/2017, Granada, Congreso
CLEMENTINA POZO LLORENTE
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2017 Poster en Congreso: Enzymatic and phylogenetic characterization of bacteria isolated from composting sewage sludge with semipermeable cover technology, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes BioRemid2017, 09/03/2017, Granada, España, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2017 Poster en Congreso: Protease activity of Bacillus strains isolated from composting of sewage sludge: effect of culture conditions, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes BioRemid2017, 09/03/2017, Granada, España, Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ



JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Poster en Congreso: Isolation and characterization of new degrader bacteria from biofilms built on the surface of hydrophobic sorbent under high hydrocarbon polluted conditions., International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes BioRemid2017, 09/03/2017, Granada, España, Congreso

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2017 Poster en Congreso: Treatment of hydrocarbon polluted industrial wastewater with an innovative submerged biofilter technology, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes BioRemid2017, 09/03/2017, Granada, España, Congreso

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2017 Poster en Congreso: MICRO-MAQUETA: El Poder de la Modelización en la Enseñanza de la Biotecnología en Educación Superior, III CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA DE LA CREATIVIDAD CICREART2017, 16/03/2017, Granada, España, Congreso

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2017 Poster en Congreso: Sensibilidad de los gérmenes aislados en urocultivos en menores de 2 años en un distrito sanitario. Implicaciones para el tratamiento empírico., 21 Jornadas de Pediatría de Atención Primaria Andalucía, 31/03/2017, Almería, España, Congreso

ANTONIO SORLOZANO PUERTO

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2017 Ponencia en Jornada: Uso de hongos ascomicetos para la eliminación de compuestos farmacéuticos, IV Workshop de Jóvenes Biotecnólogos (IV WJB), 03/04/2017, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Poster en Jornada: Estudio del potencial biodegradador de bisfenol A por hongos aislados de una zona contaminada antropogénicamente, IV Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 03/04/2017, , , , , , .

FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2017 Poster en Congreso: LA ADMINISTRACIÓN DE TRES CEPAS PROBIÓTICAS PROVOCA CAMBIOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN UN MODELO ANIMAL DE OBESIDAD, XXI CONGRESO SEIMC 2017, 11/05/2017, MÁLAGA, Congreso

JOSEFA LOPEZ BUENO

- 2017 Poster en Congreso: CARACTERIZACIÓN DE GENES FUERTEMENTE INDUCIDOS DURANTE EL DESARROLLO DE *Myxococcus xanthus*: MXAN_1656, MXAN_1657 y MXAN_4937, IV WORKSHOP DE JÓVENES BIOTECNÓLOGOS, 03/04/2017, FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

AURELIO MORALEDA MUÑOZ

JUANA PÉREZ TORRES

JOSE MUÑOZ DORADO

- 2017 Poster en Congreso: PAPEL DEL COBRE EN LA DEPREDACIÓN POR *Myxococcus xanthus*, IV WORKSHOP DE JÓVENES BIOTECNÓLOGOS, 03/04/2017, FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

JOSE MUÑOZ DORADO

JUANA PÉREZ TORRES

AURELIO MORALEDA MUÑOZ

- 2017 Poster en Congreso: Evaluation of a strain of *Bacillus atrophaeus* as a biopesticide agent against aphids, IV WORKSHOP DE JÓVENES BIOTECNÓLOGOS, 03/04/2017, FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

INMACULADA SAMPEDRO QUESADA

Mª VICTORIA BÉJAR LUQUE

- 2017 Poster en Congreso: Microalgal-bacterial synergistic association for the biotreatment of industrial olive washing water in a full scale-photobioreactor, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Poster en Congreso: Quantification of fungal populations in a full-scale membrane bioreactors and links to operational conditions and environmental variables, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

RAMIRO VILCHEZ VARGAS



MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2017 Poster en Congreso: Nitrous oxide emission, abundance of nitrifying and denitrifying populations and bacterial diversity in 4 real municipal wastewater treatment plants, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Comunicación en Jornada: Estudio mediante secuenciación masiva de la evolución de la comunidad fúngica durante el proceso de compostaje de lodos de depuradora con cubierta de membrana semipermeable, Segundas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Formación: fomentando la interdisciplinariedad, 17/05/2017, Antigua Facultad de Medicina. Universidad de Granada, Jornada CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2017 Poster en Congreso: Study of the ammonium-oxidizing populations in full-scale anammox systemss: Bacteria, Archaea and Candidatus Brocadiales microorganisms, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso

ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Poster en Congreso: Improvement of extractive membrane biofilm reactor technology for methyl-tert-butyl-ether removal from water samples using a bacterial consortium, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 09/03/2017, Granada. Spain, Congreso

CLEMENTINA POZO LLORENTE

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA

- 2017 Poster en Congreso: Evolution of the composting process with semi-permeable film technology at industrial scale, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 09/03/2017, Granada, España, Congreso

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2017 Comunicación en congreso: Diesel removal from soil using desiccation tolerant microorganisms, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 09/03/2017, Granada, España, Congreso

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Comunicación en congreso: El diseño de la prótesis y la superficie del implante como factores pronósticos de perdida marginal ósea. Estudio retrospectivo a largo plazo., 51ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Periodoncia, 25/05/2017, Málaga, Congreso

BLAS NOGUEROL RODRÍGUEZ

- 2017 Comunicación en congreso: Sensibilidad de los gérmenes productores de ITU en menores de 2 años ¿Podemos mejorar la antibioterapia empírica?, 44 Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental, 21/04/2017, Málaga, Congreso

ANTONIO SORLOZANO PUERTO

- 2017 Poster en Congreso: Producción de ácidos orgánicos por hongos filamentosos. Formación de sales micogénicas, IV WORKSHOP DE JÓVENES BIOTECNÓLOGOS, 03/04/2017, FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

MARÍA PINEL CABELLO

- 2017 Comunicación en congreso: Polymeric nanoparticles exert antibacterial activity against streptococcus mutans, AIC 19th International Congress and Conseuro, 11/05/2017, - Bolonia, Italia, Congreso

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2017 Ponencia en Jornada: Las bacterias hablan, y nosotros las silenciamos. Tratamiento de las enfermedades infecciosas en la acuicultura: STOP a la comunicación intercelular bacteriana., II Jornadas de Investigadores en Formación y Fomento de la Interdisciplinariedad, 17/05/2017, Granada, Jornada INMACULADA LLAMAS COMPANY

- 2017 Comunicación en congreso: Mosquito Microbiome Dynamics, a Background for Prevalence and Seasonality of West Nile Virus, What is new in Microbiology: Conference for young microbiologists, 16/03/2017, Demänovská dolina, Slovakia, Congreso

SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO

- 2017 Poster en Congreso: EVALUATION OF THE ENTEROCIN AS-48 FOR THE CONTROL OF GARDNERELLA VAGINALIS, EVALUATION OF THE ENTEROCIN AS-48 FOR THE CONTROL OF GARDNERELLA VAGINALIS, 09/07/2017, , Valencia, España, Congreso

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ

RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO



MERCEDES MAQUEDA ABREU

- 2017 Poster en Congreso: EVALUATING THE ANTIMICROBIAL EFFECT OF THE BACTERIOCIN AS-48 ALONE AND IN COMBINATION WITH LYSOZYME AGAINST PROPIONIBACTERIUM ACNES, EVALUATING THE ANTIMICROBIAL EFFECT OF THE BACTERIOCIN AS-48 ALONE AND IN COMBINATION WITH LYSOZYME AGAINST PROPIONIBACTERIUM ACNES, 09/07/2017, , - Valencia, Congreso

MERCEDES MAQUEDA ABREU

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ

RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO

- 2017 Sesión plenaria en Congreso: Proteomic applied to the study of fungi of biotechnological interest, International Symposium on functional Genomics and Systems Biolog, 25/05/2017, CUERNAVACA, MORELOS, MEXICO, Mexico, Congreso

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Poster en Congreso: INHIBICIÓN DE QUORUM SENSING POR ESPECIES AISLADAS DE LA MICROBIOTA DE ANÉMONAS Y PEPINOS DE MAR, IV Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 03/04/2017, , , , , .

FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Taller de trabajo

JOSÉ CARLOS REINA CABELLO

INMACULADA LLAMAS COMPANY

- 2017 Comunicación en congreso: Los animales invertebrados marinos como fuente de bacterias con actividades biológicas: identificación de cepas con actividad quorum quenching, II JORNADAS DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN. FOMENTANDO LA INTERDISCIPLINARIEDAD, 17/05/2017, : Facultad de Medicina. Universidad de Granada. (Granada, España), Congreso

JOSÉ CARLOS REINA CABELLO

INMACULADA LLAMAS COMPANY

- 2017 Comunicación en congreso: The speciation of selenium and europium associated with bacteria isolated from Spanish bentonites, II MIND Project Annual Meeting, 03/05/2017, - Praga, Congreso

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

MOHAMED LARBI MERROUN

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

- 2017 Poster en Congreso: Quorum sensing inhibition mechanisms in sea anemones and holothurians microbiota, FEMS 2017 7TH CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGIST, 09/07/2017, VALENCIA, ESPAÑA, Congreso

JOSÉ CARLOS REINA CABELLO

INMACULADA LLAMAS COMPANY

Mª VICTORIA BÉJAR LUQUE

- 2017 Poster en Congreso: Characterization of AHL-degrading enzymes found in Stenotrophomonas maltophilia strains isolated from Holothuria spp and Anemonia sulcata, FEMS 2017 7TH CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGIST, 09/07/2017, VALENCIA, ESPAÑA, Congreso

JOSÉ CARLOS REINA CABELLO

Mª VICTORIA BÉJAR LUQUE

INMACULADA LLAMAS COMPANY

- 2017 Comunicación en congreso: Nuevas especies de bacterias endófitas y endosimbiontes de Phaseolus vulgaris en España, VII Reunión del Grupo Especializado de Microbiología de Plantas, 08/05/2017, - Salamanca, España, Congreso

ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2017 Poster en Congreso: Doses and forms of nitrogen fertilization affect the emission of nitrous oxide and abundance of nitrifiers and denitrifiers in soils, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA

- 2017 Poster en Congreso: Marinobacterium sp. nov. - a bacterium isolated from a hypersaline rambla located in Murcia, south-east Spain, FEMS 2017 7TH CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGIST, 09/07/2017, VALENCIA, ESPAÑA, Congreso

MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO

Mª VICTORIA BÉJAR LUQUE

- 2017 Poster en Congreso: Roseovarius sp. nov. - a bacterium isolated from a saline soil by dilution-to-extinction cultivation, FEMS 2017 7TH CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGIST, 09/07/2017, VALENCIA, ESPAÑA, Congreso



- Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 11/05/2017,
Málaga, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2016 Poster en Congreso: UNA NUEVA CEPA DE LACTOBACILLUS FERMENTUM CON ACTIVIDAD PROBIÓTICA, VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica, 28/01/2016, , Congreso
AGUSTIN LASSERROT CUADRADO
ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Una nueva cepa de Lactobacillus fermentum con actividad probiótica, VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia científica, 28/01/2016, , Congreso
MARIA JIMENEZ VALERA
ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Modulación de la producción de factor necrosante de tumores (TNF- ζ) en cultivos de células Raw por Lactobacillus plantarum C4, VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia científica, 28/01/2016, , Congreso
ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ
MARIA JIMENEZ VALERA
ENCARNACION MORENO CALVO
- 2016 Comunicación en congreso: SISTEMA DE BIOPELÍCULA EN UN SOPORTE ADSORBENTE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Granada, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2016 Conferencias impartidas: Biotransformación de residuos vegetales: aplicaciones, Biotecnología: técnicas y usos en la actualidad, 10/03/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
- 2016 Comunicación en congreso: Study of the interactions of Se (IV) and the bacterial strain Stenotrophomonas sp. BII-R7 for deep geological storage purposes., III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Granada, Congreso
MOHAMED LARBI MERROUN
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO
MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA
JAIME GÓMEZ BOLÍVAR
- 2016 Comunicación en congreso: Fabrication and molecular scale characterization of selenium nanoparticles produced by Stenotrophomonas sp. BII-R7., NanoSpain Conference 2016, 15/03/2016, LOGROÑO (ESPAÑA), Congreso
MOHAMED LARBI MERROUN
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO
MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA
- 2016 Comunicación en congreso: FOSFORILACIÓN IN VIVO DE PSEUDOQUINASAS POR SERINA/TREONINA PROTEÍNAS QUINASAS EN Myxococcus xanthus, III WORKSHOP DE JÓVENES BIOTECNOLOGOS, 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
AURELIO MORALEDA MUÑOZ
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2016 Comunicación en congreso: BIORREMEDIACION DE AGUAS CONTAMINADAS CON HIDROCARBUROS MEDIANTE SISTEMAS DE BIOPELÍCULAS FORMADAS SOBRE MATERIALES ADSORBENTES HIDROFÓBICOS, Congreso BIOIBEROAMERICA - BIOTECNOLOGIA INTEGRANDO CONTINENTES, 05/06/2016, Salamanca, España, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
- 2016 Comunicación en congreso: CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS DE BIOPELÍCULAS FORMADAS SOBRE MATERIALES ADSORBENTES HIDROFÓBICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS, I Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la interdisciplinariedad, 18/05/2016, FACULTAD DE MEDICINA GRANADA, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2016 Poster en Jornada: Hoopoe's Uropygial Microbiome, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Granada, Congreso
SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ



- 2016 Poster en Jornada: Estudio De La Diversidad Microbiana De Quesos Artesanales Mediante Secuenciación Masiva, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Granada, Congreso
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
MERCEDES MAQUEDA ABREU
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
- 2016 Ponencia en Congreso: Estudio del subproteoma de *Penicillium oxalicum* durante la degradación de antraceno, Congreso Iberoamericano de Biotecnología, 05/06/2016, - Salamanca, España, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Ponencia en Congreso: Evolución de la población fúngica cultivable durante el proceso de compostaje de lodos mediante sistemas de membrana semipermeable: Identificación y caracterización enzimática, Congreso Iberoamericano de Biotecnología, 05/06/2016, - Salamanca, España, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2016 Comunicación en congreso: Degradación de contaminantes emergentes por el hongo *Penicillium oxalicum*, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos (III WJB), 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Producción de enzimas oxidativas en hongos aislados durante el proceso de compostaje, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Comunicación en Jornada: Evolución de la diversidad bacteriana durante el proceso de compostaje de lodos de depuradora: Illumina Next Generation Sequencing, I Jornadas de Investigadores en Formación, 18/05/2016, UNIVERSIDAD DE GRAANDA, Jornada
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2016 Comunicación en congreso: Efectos protectores de *Phlebodium Decumanum* sobre el daño muscular y la respuesta inflamatoria inducidos por el ejercicio físico excéntrico en sujetos sedentarios, CINNA 2016. III Congreso Iberoamericano de Salud Integra. Nutrición del niño, adolescente y adulto, 07/09/2016, TALCA CHILE, Congreso
ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA
- 2016 Comunicación en congreso: Degradación de contaminantes emergentes por *Penicillium oxalicum*: efecto de la inducción de radicales hidroxilo, XVIII REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA LIGNOCEL, 06/10/2016, Jaén, Spain, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Poster en Congreso: Applications in agriculture of a N-acylhomoserine lactone-degrading Alteromonas spp., Cost Action FA1405 Workshop. Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production, 10/02/2016, Málaga, Congreso
INMACULADA LLAMAS COMPANY
EMILIA QUESADA ARROQUIA
- 2016 Comunicación en congreso: Actividad de la enterocina AS-48 frente a cocos Gram + aislados de muestras clínicas, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos (III WJB), 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
MERCEDES MAQUEDA ABREU
- 2016 Comunicación en Jornada: Valoración de la estabilidad y actividad de bacteriocinas en sangre humana, III Workshop de jóvenes Biotecnologos, 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
MERCEDES MAQUEDA ABREU
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2016 Conferencias impartidas: Biominerilización aplicada a la consolidación de piedras ornamentales, Aplicaciones biotecnológicas de las interacciones microbianas con metales pesados, 13/07/2016, Granada, Congreso



FADWA JROUNDI

- 2016 Poster en Taller de trabajo: Establecimiento de una colección de aislados bacterianos con potencial biotecnológico, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, Granada, Exposición

PABLO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

FADWA JROUNDI

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

MOHAMED LARBI MERROUN

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

- 2016 Comunicación en congreso: Carbonatogenesis bacteriana para consolidación de materiales pétreos (Patente WO 2008/009771 A1, 2008): Método respetuoso con el medio ambiente y seguro para la salud, 1st International Congress on Multidisciplinary Health Research, 14/04/2016, - JAÉN, ESPAÑA, Congreso

FADWA JROUNDI

MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ

- 2016 Comunicación en congreso: Enzymatic reduction of Se (IV) by Stenotrophomonas sp. BII-R7 under aerobic and anaerobic conditions: multidisciplinary approach study., 10th International Biometals Symposium, 10/07/2016, DRESDE (ALEMANIA), Congreso

MOHAMED LARBI MERROUN

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

- 2016 Comunicación en Jornada: Study of MamC, Mms6 y Mms7 proteins and its effect on magnetite mineralization in vitro, I Jornadas de Jóvenes Investigadores, 18/05/2016, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

ANA PEIGNEUX NAVARRO

- 2016 Poster en Congreso: The combined effect of MamC and Mms6 from Magnetococcus marinus MC-1 in magnetite biomineralization in vitro, 5th International meeting on magnetotactic bacteria, 11/09/2016, - Marsella, Francia, Congreso

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS

ANA PEIGNEUX NAVARRO

- 2016 Conferencias impartidas: Multicellularidad en bacterias: origen y evolución, Una visión panorámica sobre el hecho de la evolución y la teoría que lo explica, 11/07/2016, Granada, Congreso

JUANA PÉREZ TORRES

- 2016 Comunicación en congreso: BIOMIMETIC MAGNETITE NANOPARTICLES MEDIATED BY MAGNETOSOME PROTEINS, IV MEETING OF THE ITALIAN AND SPANISH CRYSTALLOGRAPHIC ASSOCIATIONS, 21/06/2016, - Santa Cruz de Tenerife, España, Congreso

RAFAEL LÓPEZ MORENO

ANA PEIGNEUX NAVARRO

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS

- 2016 Conferencias impartidas: Soluciones irrigantes en endodoncia, XIII Simposium Asociación Española de Endodoncia, 29/01/2016, , Congreso

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2016 Conferencias impartidas: DESINFECCIÓN DE LA DENTINA INFECTADA, Real Academia de la Medicina de Andalucía Oriental, 09/05/2016, Granada, Congreso

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2016 Comunicación en congreso: El potencial de la bacteriocina AS-48 en el control de patógenos de la piel. El caso de Propionibacterium acnés y Staphylococcus aureus, X Reunión de la REdbAL, 13/06/2016, Facultad de Ciencias Universidad de Granada, Congreso

RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

MERCEDES MAQUEDA ABREU

ANTONIO SORLOZANO PUERTO

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

- 2016 Conferencias impartidas: Curso Blomineralizacion, Curso intensivo; Learning from magnetotactic bacteria, 14/12/2016, , Congreso

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

- 2016 Poster en Congreso: Microorganismos responsables de prostatitis crónica bacteriana, XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)., 26/05/2016, BARCELONA, Congreso

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ



- 2016 Comunicación en congreso: Interacción entre el diseño de la prótesis y la superficie del implante sobre la pérdida marginal ósea. Estudio retrospectivo a largo plazo, 50^a Reunión Anual de SEPA, 12/05/2016, Valencia, Congreso
BLAS NOGUEROL RODRÍGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Influencia de la quimiotaxis en la colonización de plantas de Salicornia por bacterias halófilas, XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos., 20/10/2016, ALICANTE, Congreso
INMACULADA SAMPEDRO QUESADA
- 2016 Comunicación en congreso: Sistemas de inhibición de la comunicación celular tipo quorum sensing presentes en la microbiota de animales pertenecientes a los filos Cnidaria y Echinodermata, XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, 20/10/2016, ALICANTE, Congreso
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
- INMACULADA LLAMAS COMPANY**
- EMILIA QUESADA ARROQUIA**
- 2016 Comunicación en congreso: Evaluación de dos cepas de *Psychrobacillus* aisladas en las Tablas de Daimiel como promotoras del crecimiento vegetal, XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, 20/10/2016, ALICANTE, Congreso
MªVICTORIA BÉJAR LUQUE
- MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ**
- EMILIA QUESADA ARROQUIA**
- 2016 Comunicación en congreso: Selección y caracterización de bacterias con actividad frente a *Botrytis cinerea*, aisladas de hábitats hipersalinos, XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, 20/10/2016, ALICANTE, Congreso
MªVICTORIA BÉJAR LUQUE
- EMILIA QUESADA ARROQUIA**
- MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ**
- LAURA TORAL NAVARRO**
- 2016 Comunicación en congreso: Nueva especie de *Blastomonas* aislada del suelo salino de Rambla Salada (Murcia), XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, 20/10/2016, ALICANTE, Congreso
MªVICTORIA BÉJAR LUQUE
- MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ**
- FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO**
- INMACULADA LLAMAS COMPANY**
- EMILIA QUESADA ARROQUIA**
- 2016 Poster en Congreso: Evolution of the composting process with semi-permeable film technology at industrial scale, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 09/03/2016, Granada, Spain, Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2016 Poster en Congreso: Transformación del plomo metálico por biominerilización fúngica, Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
IVÁN SÁNCHEZ CASTRO
- INÉS MARTÍN SÁNCHEZ**
- FADWA JROUNDI**
- MOHAMED LARBI MERROUN**
- CRISTINA POVEDANO PRIEGO**
- 2016 Comunicación en congreso: Fungal biominerilization of pyromorphite and cerussite on the surface of lead metal, Biohydrometallurgy'16, 20/06/2016, FALMOUTH (UK), Congreso
MOHAMED LARBI MERROUN
- INÉS MARTÍN SÁNCHEZ**
- ISABEL MARINA GUERRA TSCHUSCHKE**
- IVÁN SÁNCHEZ CASTRO**
- CRISTINA POVEDANO PRIEGO**
- 2016 Poster en Congreso: Hongos y biorremedio de ambientes contaminados con metales pesados, III WORKSHOP DE JÓVENES BIOTECNOLOGOS, 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MARÍA PINEL CABELLO
- 2016 Poster en Congreso: Detoxificación del plomo por biominerilización fúngica en piromorfita y cerusita, 1st International Congress on Multidisciplinary Health Research, 14/04/2016, Facultad de Ciencias de la Salud, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN, Congreso
MARÍA PINEL CABELLO
- CRISTINA POVEDANO PRIEGO**



MOHAMED LARBI MERROUN

- 2016 Comunicación en congreso: Efecto de los nitratos en la biodiversidad de las poblaciones desnitrificantes, XIII Reunión Nacional de Metabolismo del Nitrógeno SEBBM SEFV, 04/02/2016, Villanueva de la Serena (Badajoz), España, Congreso

ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA

- 2016 Comunicación en Jornada: Microbial diversity and activity of bentonite as a backfill and sealing material within the concept of deep geological disposal of radioactive wastes, I Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la interdisciplinariedad, 18/05/2016, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

CRISTINA POVEDANO PRIEGO

MOHAMED LARBI MERROUN

- 2016 Poster en Taller de trabajo: Lead transformation by fungal biomineralization to form pyromorphite, III Workshop de Jovenes Biotecnólogos, 09/05/2016, Granada, Taller de trabajo

INÉS MARTÍN SÁNCHEZ

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

MOHAMED LARBI MERROUN

CRISTINA POVEDANO PRIEGO

- 2016 Comunicación en congreso: Aislamiento y caracterización de cepas bacterianas con potencial en estrategias de biorremediación y otras aplicaciones biotecnológicas, XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología, 08/06/2016, Santiago de Compostela, Congreso

FADWA JROUNDI

MOHAMED LARBI MERROUN

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

PABLO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

- 2016 Poster en Jornada: Producción de ácidos orgánicos y enzimas lignocelulolíticas por hongos filamentosos. Relación con metales pesados., III Workshop de jóvenes Biotecnologos, 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

MOHAMED LARBI MERROUN

INÉS MARTÍN SÁNCHEZ

MARÍA PINEL CABELLO

- 2016 Poster en Congreso: Speciation of Se(IV)/U(VI) with bacterial strains isolated from Spanish bentonites: multidisciplinary approach characterization, 2016 MIND Project Annual Meeting, 02/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

MOHAMED LARBI MERROUN

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

- 2016 Poster en Congreso: Reduction of Se(IV) by Stenotrophomonas sp. BII-R7 isolated from Spanish bentonites: microscopic and spectroscopic characterization, Geomicrobiology Network, Research in Progress Meeting, 13/06/2016, BANGOR, U.K, Congreso

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

MOHAMED LARBI MERROUN

- 2016 Comunicación en congreso: Molecular scale characterization of the interactions of Se (IV) with bacterial strains isolated from Spanish bentonites., 2016 MIND Project Annual Meeting, 02/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

MOHAMED LARBI MERROUN

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

- 2016 Comunicación en congreso: Geomicrobial processes at the interface microbe/metal: multidisciplinary approach characterization, Geomicrobiology Network, Research in Progress Meeting, 13/06/2016, BANGOR, U.K, Congreso

CRISTINA POVEDANO PRIEGO

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

FADWA JROUNDI

IVÁN SÁNCHEZ CASTRO

MOHAMED LARBI MERROUN

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR



- 2016 Comunicación en congreso: Formación de nanopartículas de Rutenio y de Rutenio/Paladio por Escherichia coli MC4100 y su caracterización estructural y morfológica para sus posibles aplicaciones en reacciones de catálisis, Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MOHAMED LARBI MERROUN
JAIME GÓMEZ BOLÍVAR
- 2016 Comunicación en congreso: High Resolution Electron Microscopy Study of Biologically Derived Ruthenium and Palladium/Ruthenium Nanoparticles, Proceedings Of The International Conference Nanomaterials: Applications And Properties, 14/09/2016, LVIV, UKRAINE, Congreso
MOHAMED LARBI MERROUN
JAIME GÓMEZ BOLÍVAR
- 2016 Comunicación en congreso: Biomimética, buscando la inspiración en la naturaleza para la síntesis de nanopartículas magnéticas, I Congreso de jóvenes químicos y bioquímicos terapéuticos, 03/10/2016, , , , , , ., FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
ANA PEIGNEUX NAVARRO
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Formación de partículas biomiméticas demagnetita mediante proteínas del magnetosoma de Magnetococcus marinus MC-1, I Congreso de jóvenes químicos y bioquímicos terapéuticos, 03/10/2016, , , , , , ., FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
ANA PEIGNEUX NAVARRO
YLENIA MARÍA JABALERA RUZ
MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
- 2016 Comunicación en Jornada: Purificación de proteínas recombinantes de Magnetococcus marinus MC-1: Mms6 y Mms7, III Workshop de jóvenes Biotecnologos, 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
YLENIA MARÍA JABALERA RUZ
ANA PEIGNEUX NAVARRO
- 2016 Comunicación en congreso: Biofertilisers with olive-oil taste: isolation of plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR) from ¿alperujo¿ compost, V Congreso del Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIIIA 2015/16), 05/05/2016, Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (CSIC), Granada, Congreso
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Comunicación en congreso: Biofertilisers with olive-oil taste: isolation of plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR) from ¿alperujo¿ compost, Ciencia en Acción XVII, 07/10/2016, Escuela Politécnica Superior de Algeciras (Universidad de Cádiz), Congreso
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Comunicación en congreso: Biofertilizantes con sabor a aceite de oliva: aislamiento de bacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPB) de un compost de ¿alperujo¿, V Jornadas de la Red Española de Compostaje, 16/11/2016, Sevilla, Congreso
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Poster en Congreso: Identificación taxonómica y caracterización PGPB de Bradyrhizobium eficientes en caupí aisladas de la selva central del Perú, XXVII Reunión Latinoamericana de rizobiología, 06/06/2016, Londrina, Brasil, Congreso
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2016 Poster en Congreso: Control microbiológico de biopelículas cariogénicas con ácidos ortofosfórico y fítico., XXI Congreso Nacional y VIII Internacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora (SEOC), 19/05/2016, PARQUE DE LAS CIENCIAS. GRANADA, ESPAÑA, Congreso
MARIA TERESA ARIAS MOLIZ
- 2016 Comunicación en congreso: X-DNA extraction kit: un nuevo kit de extracción de ADN de alta eficacia, XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, 20/10/2016, ALICANTE, Congreso
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
MªVICTORIA BÉJAR LUQUE
EMILIA QUESADA ARROQUIA
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
- 2016 Comunicación en congreso: Caracterización de moléculas inhibidoras producidas por el probiótico oral Streptococcus dentisani, VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica, 28/01/2016, Sevilla, Congreso
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
MANUEL MARTÍNEZ BUENO



- 2016 Comunicación en congreso: Nuevas Aplicaciones para Viejos Antimicrobianos: las bacteriocinas, X Congreso de la Red Nacional de Bacterias del Ácido Láctico. Participación de las BAL en la Salud Humana y Calidad Alimentaria., 23/06/2016, Madrid, Congreso
MERCEDES MAQUEDA ABREU
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Eficacia antimicrobiana de micropartículas con AS-48, I Congreso Internacional y IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada, Congreso
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
MERCEDES MAQUEDA ABREU
- 2016 Comunicación en Jornada: Actividad de AS-48 frente a cocos Gram positivos aislados de fuentes clínicas, III Workshop de jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
MERCEDES MAQUEDA ABREU
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Bacteriocin-loaded microparticles:a promising approach to the treatment of the infectious diseases, XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Aproaches in Nanomedicine Development", 21/01/2016, Granada, Congreso
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
MERCEDES MAQUEDA ABREU
- 2016 Comunicación en congreso: El trabajo fin de grado, algo más que un reto académico, XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO, 14/09/2016, Sevilla, Congreso
ANA ISABEL DEL MORAL GARCÍA
- 2016 Comunicación en congreso: Towards better conceptualization of plastic and plasticity terms in higher education in Arts, INTED 2016. 10th annual International Technology, Education and Development Conference, 07/03/2016, , - Valencia, España, Congreso
MARGARITA AGUILERA GOMEZ