

Microbiología

Áreas de conocimiento: Microbiología

Director: Fernando Martínez Checa

Secretario: Juana Pérez Torres

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

Sección Ciencias

Profesorado: CU: 6, PTU: 6, PDI Contratado y Otros: .4

Sección Farmacia

Profesorado: CU: 16, PTU: 12, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 8.

Sección Medicina

Profesorado: CU: 1, PTU: 2, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 1. (solo el dato numérico)

Tesis leídas (Sección Ciencias)

- Efecto de *Stenotrophomonas bentonitica* BII-R7 sobre la movilidad de selenio, curio y europio en el marco del sistema de almacenamiento geológico profundo de residuos radiactivos

Doctorando: Miguel Ángel Ruiz Fresneda

Director: Mohamed L. Merroun

Fecha de lectura: 5 Julio de 2019

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: M^aVICTORIA 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

- 2019 Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers, , 15/03/2019-15/03/2021

Investigador/a MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ

Coordinador MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE LODOS DE DEPURADORA MEDIANTE COMPOSTAJE Y BIOAUMENTO CON MICROORGANISMOS NATIVOS PARA LA OBTENCION DE ENMIENDAS BIOSEGURAS DE

SUELOS, Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a CLEMENTINA POZO LLORENTE

Investigador/a CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2018 RELACION ENTRE LA DIVERSIDAD DE COMUNIDADES MICROBIANAS Y LA EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA CONSERVERA CON ALTA SALINIDAD Y A BAJAS TEMPERATURAS,

Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a PAULA MAZA MARQUEZ

Responsable JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 TRAMCE - Transferencia de un metodo para el control de la erosion en el olivar., , 01/01/2018-31/12/2019

Investigador/a JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

Contratos de investigación

- 2018 Evaluación de la actividad antifúngica de principios activos de origen natural frente a aislados de origen clínico, CONTRATO ART. 83, 03/01/2018-31/12/2019
Coordinador ANTONIO SORLOZANO PUERTO
Coordinador JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Diseño de sistemas bio-absorbentes para la eliminación y biorremediación de hidrocarburos y otros contaminantes de aguas, ART. 68-83, 18/05/2018-30/06/2019
Investigador/a GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
Responsable JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
Responsable CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2018 Empleo Juvenil Jóvenes Investigadores, CONTRATO ART. 83, 30/01/2018-
Investigador/a FRANCISCO JAVIER CONTRERAS MORENO
- 2018 Contrato de Proyecto PREMIERE, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/10/2018-01/04/2019
Responsable MARGARITA AGUILERA GOMEZ

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Solid lipid nanoparticles for the delivery of anti-microbial oligonucleotides, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 134, , 166-167
ANA GONZALEZ PAREDES
- 2019 Artículo: Genomic analyses of two *Alteromonas stellipolaris* strains reveal traits with potential biotechnological applications., Scientific Reports, 9, , 1215-
INMACULADA LLAMAS COMPANYY
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
MARTA TORRES BÉJAR
- 2019 Artículo: Protein conservation method affects MamC-mediated biomineralization of magnetic nanoparticles, Crystal Growth & Design, 19, , 1064-1071
ANA PEIGNEUX NAVARRO
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
YLENIA MARÍA JABALERA RUZ
- 2019 Artículo: Adaption to glucose limitation is modulated by the pleotropic regulator CcpA, independent of selection pressure strength., BMC Evolutionary Biology, 19, 1, 15-
MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ
- 2019 Artículo: Exopolisacáridos Microbianos, Investigación y Ciencia, 508, 508, 42-43
INMACULADA LLAMAS COMPANYY
MARTA TORRES BÉJAR
M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE
- 2019 Artículo: Evaluation of diclofenac biodegradation by the ascomycete fungus *Penicillium oxalicum* at flask and bench bioreactor scales, Science of the Total Environment, 662, , 607-624
CLEMENTINA POZO LLORENTE
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2019 Artículo en prensa: Bacterial community structure of two Mediterranean agricultural soils amended with spent coffee grounds, Applied Soil Ecology, , , -
CLEMENTINA POZO LLORENTE
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2019 Artículo: Dentine tubule disinfection by different irrigation protocols, Microscopy Research and Technique, 82, 5, 558-563
MARIA TERESA ARIAS MOLIZ
- 2019 Artículo: *Stenotrophomonas maltophilia* AHL-Degrading Strains Isolated from Marine Invertebrate Microbiota Attenuate the Virulence of *Pectobacterium carotovorum* and *Vibrio coralliilyticus*, Marine Biotechnology, , , -
INMACULADA LLAMAS COMPANYY
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
MARTA TORRES BÉJAR
- 2019 Artículo: Draft genome sequence of *Lactobacillus plantarum* C4 (CECT 9567), a potential probiotic strain isolated from kefir, Archives of Microbiology, , , -
ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
MARIA JIMENEZ VALERA
- 2019 Artículo: Structure-Function of MamC loop and its effect on the In Vitro Precipitation of Biomimetic Magnetite Nanoparticles, Crystal Growth & Design, 19, 5, 2927-2935
ANA PEIGNEUX NAVARRO

- CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
YLENIA MARÍA JABALERA RUZ
- 2019 Artículo: Multiple Genome Sequences of *Lactobacillus pentosus* Strains Isolated from Biofilms on the Skin of Fermented Green Table Olives, *Microbiology Resource Announcements*, 8, 8, -
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2019 Artículo: Biostimulation of crude oil polluted soils: influence of initial physicochemical and biological characteristics of soil, *International Journal of Environmental Science and Technology*, , , -
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2019 Artículo: Production index: A new index to evaluate EPSs as surfactants and bioemulsifiers applied to *Halomonas variabilis* strain W10 for hydrocarbon bioremediation, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 175, , 66-73
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
IMANE UAD
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2019 Artículo: Integrative and deconvolution omics approaches to uncover the *Agrobacterium tumefaciens* lifestyle in plant tumors, *Plant Signaling & Behavior*, 14, 3, e1581562-
MARTA TORRES BÉJAR
- 2019 Review: Saline environments as a source of potential quorum sensing disruptors to control bacterial infections: a review, *Marine Drugs*, 17, 3, 191-
INMACULADA LLAMAS COMPANY
MARTA TORRES BÉJAR
- 2019 Artículo: Evaluación de la resistencia a antibióticos de microorganismos causantes de infecciones del tracto urinario: un estudio de vigilancia epidemiológica de 4 años en población hospitalaria, *Revista Clínica Española*, 219, 3, 116-123
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2019 Artículo: Insights into Chagas treatment based on the potential of bacteriocin AS-48, *International journal for parasitology, drugs and drug resistance*, 10, , 1-8
MERCEDES MAQUEDA ABREU
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
- 2019 Artículo: Effect of Composting Under Semipermeable Film on the Sewage Sludge Virome, *Microbial Ecology*, , , -
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
- 2019 Artículo: Microbial ecology dynamics of a partial nitrification bioreactor with Polar Arctic Circle activated sludge operating at low temperature, *Chemosphere*, 225, , 73-82
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
PAULA MAZA MARQUEZ
- 2019 Artículo: Performance and microbial community structure of an aerobic granular sludge system at different phenolic acid concentrations, *Journal of Hazardous Materials*, 376, , 58-67
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ
- 2019 Artículo: Abundance of total and metabolically active *Candidatus Microthrix* and fungal populations in three full-scale wastewater treatment plants, *Chemosphere*, 232, , 26-34
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ
PAULA MAZA MARQUEZ
- 2019 Artículo: The Immunomodulatory Properties of Propyl-Propane Thiosulfonate Contribute to its Intestinal Anti-Inflammatory Effect in Experimental Colitis, *Molecular Nutrition & Food Research*, 63, 5, 1-12
ALBERTO BAÑOS ARJONA
- 2019 Artículo: Functionalized Biomimetic Magnetic Nanoparticles as Effective Nanocarriers for Targeted Chemotherapy, *Particle and Particle Systems Characterization*, , , 1900057-
ANA PEIGNEUX NAVARRO
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
- 2019 Artículo: Enhancement of Magnetic Hyperthermia by Mixing Synthetic Inorganic and Biomimetic

- Magnetic Nanoparticles, Pharmaceutics, , , -
ANA PEIGNEUX NAVARRO
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
YLENIA MARÍA JABALERA RUZ
- 2019 Artículo: CHEMOTAXIS OF HALOPHILIC BACTERIUM HALOMONAS ANTICARIENSIS FP35 TOWARDS THE ENVIRONMENTAL POLLUTANTS PHENOL AND NAPHTHALENE, *Science of the Total Environment*, , , -
INMACULADA LLAMAS COMPANYY
INMACULADA SAMPEDRO
LAURA TORAL NAVARRO
- 2019 Artículo: Tuning properties of biomimetic magnetic nanoparticles by combining magnetosome associated proteins, *Scientific Reports*, , , -
ANA PEIGNEUX NAVARRO
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ VIVAS
YLENIA MARÍA JABALERA RUZ
- 2018 Artículo: Investigation of Acrylic Resin Disinfection Using Chemicals and Ultrasound, *Journal of Prosthodontics*, 27, , 461-468
MARIA TERESA ARIAS MOLIZ
- 2018 Artículo: Probing in-vitro digestibility of food biopreservative AS-48, *Food Chemistry*, 246, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.10.149>, 249-257
MERCEDES MAQUEDA ABREU
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
- 2018 Artículo: The importance of the helical structure of a MamC-derived magnetite-interacting peptide for its function in magnetite formation, *Acta Crystallographica. Section D: Structural Biology*, D74, 1, ANA PEIGNEUX NAVARRO
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
- 2018 Artículo: High resolution time series reveals cohesive but short-lived communities in coastal plankton, *Nature Communications*, , , -
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
- 2018 Artículo: Nivel de conocimiento sobre salud oral de pacientes gestantes: Estudio descriptivo, *Journal of Negative & No Positive Results*, 3, 3, 190-201
AGUSTIN LASSERROT CUADRADO
- 2018 Artículo: Degradation of Bisphenol A by different thermo-tolerant ascomycete strains isolated from arid soils, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 156, , 87-96
CLEMENTINA POZO LLORENTE
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Artículo: Diversity and bioprospecting of extremely halophilic archaea isolated from Algerian arid and semi-arid wetland ecosystems for halophilic-active hydrolytic enzymes, *Microbiological Research*, 207, , 289-298
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ
- 2018 Artículo: Acquisition of Uropygial Gland Microbiome by Hoopoe Nestlings, *Microbial Ecology*, 76, 1, 285-297
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2018 Artículo: Effect of semi-permeable cover system on the bacterial diversity during sewage sludge composting, *Journal of Environmental Management*, 215, , 57-67
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Artículo: Escherichia coli y Klebsiella pneumoniae productores de betalactamasa de espectro extendido en infecciones de vías urinarias: evolución de la resistencia antibiótica y opciones terapéuticas., *Medicina Clínica*, 150, 7, 262-265
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: Bacterial density rather than diversity correlates with hatching success across different avian species, *FEMS Microbiology Ecology*, 94, , fiy022-
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO
- 2018 Artículo: Urinary tract infection by Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa: Evolution of antimicrobial resistance and therapeutic alternatives., *Journal of Clinical Microbiology*, , , -
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: Anthracene drives sub-cellular proteome-wide alterations in the degradative system of

- Penicillium oxalicum, Ecotoxicology and Environmental Safety, 159, , 127-135
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Artículo: Roseovarius ramblicola sp. nov., a moderately halophilic bacterium isolated from saline soil in Spain, International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, , , -
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
INMACULADA SAMPEDRO
- 2018 Artículo: Barium bioaccumulation by bacterial biofilms and implications for Ba cycling and use of Ba proxies, Nature Communications, 9, 1619, 1-9
FADWA JROUNDI
ISABEL MARINA GUERRA TSCHUSCHKE
MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ
- 2018 Artículo: AHL-lactonase expression in three marine emerging pathogenic Vibrio spp. reduces virulence and mortality in brine shrimp (Artemia salina) and Manila clam (Venerupis philippinarum)., PloS One, , , -
INMACULADA LLAMAS COMPANY
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
MARTA TORRES BÉJAR
- 2018 Artículo: Effects of salinity on the nitrogen removal efficiency and bacterial community structure in fixed-bed biofilm CANON bioreactors, Chemical Engineering Journal, 347, , 156-164
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Artículo: Nitrogen removal capacity and bacterial community dynamics of a Canon biofilter system at different organic matter concentrations, Chemosphere, 193, , 591-601
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Artículo: Mesenchymal stem cell's secretome promotes selective enrichment of cancer stem-like cells with specific cytogenetic profile, Cancer Letters, 429, 10, 78-88
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2018 Artículo: Capacity of hydrophobic carriers to form biofilm for removing hydrocarbons from polluted industrial wastewater Assay in microcosms, Water, Air, and Soil Pollution, 229, 175, -
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Artículo: Microbial community changes induced by uranyl nitrate in bentonite clay microcosms, Applied Clay Science, 160, , 206-216
FADWA JROUNDI
MOHAMED LARBI MERROUN
RAMIRO VILCHEZ VARGAS
- 2018 Artículo: Increasing the activity of nisin-based lantibiotics against Gram-negative pathogens, Applied and Environmental Microbiology, 84, 12, e00052-18-
MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ
- 2018 Artículo: Specificity and application of the lantibiotic protease NisP, Frontiers in Microbiology, 9, , 160-
MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ
- 2018 Artículo: LAB bacteriocins controlling the food isolated (drug-resistant) staphylococci, Frontiers in Microbiology, 9, 1143, 1-13
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO
- 2018 Artículo: Infección urinaria por Aerococcus sanguinicola, patógeno emergente oportunista. Aerococcus sanguinicola urinary tract infection, opportunistic emerging pathogen., Revista Clínica Española, , , -
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: Inpatient candiduria: etiology, susceptibility to antifungal drugs and risk factors., Revista Española de Quimioterapia, , , -
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: Effects of fortified milk on cognitive abilities in school-aged children: results from a randomized-controlled trial, European Journal of Nutrition, , , -
JURISTO FONOLLA JOYA
- 2018 Artículo: Optimization of lime and clay-based hemp-concrete wall formulations for a successful lime rendering, Construction and Building Materials, 184, , 76-86
INÉS MARTÍN SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Diversity and antimicrobial potential in sea anemone and holothurian microbiomes, PloS One, 13, 5, 1-21
INMACULADA LLAMAS COMPANY

- 2018 Artículo: Candiduria en pacientes hospitalizados: etiología, sensibilidad a los fármacos antifúngicos y factores de riesgo, *Revista Española de Quimioterapia*, 31, 4, 323-328
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: Estudio prospectivo de la incidencia de patógenos genitales oportunistas y estrictos que crecen en medios de cultivo artificiales, *Revista del Laboratorio Clínico*, 11, 3, 123-130
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: Draft Genome Sequences of Six *Lactobacillus pentosus* Strains Isolated from Brines of Traditionally Fermented Spanish-Style Green Table Olives, *Genome Announcements*, 6, , 6-18
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2018 Artículo: Antifungal activity of lipopeptides from *Bacillus XT1* CECT 8661 against *Botrytis cinerea*, *Frontiers in Microbiology*, 9, 1315, -
INMACULADA SAMPEDRO
LAURA TORAL NAVARRO
M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE
MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
- 2018 Otro tipo de publicación en revista: La belleza oculta, *Granada Hoy*, , , 16-16
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
- 2018 Artículo: Characterisation and antimicrobial activity of active polypropylene films containing oregano essential oil and *Allium* extract to be used in packaging for meat products, *Food Additives and Contaminants*, 35, 4, 782-791
ALBERTO BAÑOS ARJONA
- 2018 Artículo: Susceptibility of clinical isolates of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* to colistin, *The New Microbiologica*, 41, 3, 235-237
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: In vitro antibacterial activity of propyl-propane-thiosulfinate and propyl-propane-thiosulfonate derived from *Allium* spp. against gram-negative and gram-positive multidrug-resistant bacteria isolated from human samples, *BioMed Research International*, 2018, , 7861207-7861207
ALBERTO BAÑOS ARJONA
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Review: The complex global response to copper in the multicellular bacterium *Myxococcus xanthus*, *Metallomics*, 10, , 876-886
AURELIO MORALEDA MUÑOZ
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2018 Artículo: Purple corn-associated rhizobacteria with potential for plant growth promotion, *Journal of Applied Microbiology*, 124, , 1254-1264
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2018 Artículo: Zinc fertilizers influence greenhouse gas emissions and nitrifying and denitrifying communities in a non-irrigated arable cropland, *Geoderma: the global journal of soil science*, 325, , 208-217
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2018 Otro tipo de publicación en revista: Biotensioactivos microbianos, *Investigación y Ciencia*, , 501, 48-49
LAURA TORAL NAVARRO
- 2018 Artículo: Assessing the abundance of fungal populations in a full-scale membrane bioreactor (MBR) treating urban wastewater by using quantitative PCR (qPCR), *Journal of Environmental Management*, 223, , 1-8
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
PAULA MAZA MARQUEZ
RAMIRO VILCHEZ VARGAS
- 2018 Artículo: Linking nitrous oxide emissions to population dynamics of nitrifying and denitrifying prokaryotes in four full-scale wastewater treatment plants., *Chemosphere*, 200, 57-66, -
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
PAULA MAZA MARQUEZ
- 2018 Artículo: Removal of anti-inflammatory/analgesic pharmaceuticals from urban wastewater in a pilot-scale A2O system: Linking performance and microbial population dynamics to operating variables,

Science of the Total Environment, 643, , 1481-1492

CLEMENTINA POZO LLORENTE

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

PAULA MAZA MARQUEZ

- 2018 Artículo: A fingerprinting metabolomics approach reveals deregulation of endogenous metabolites after the intake of a bioactive garlic supplement, *Journal of Functional Foods*, 49, , 137-145

ALBERTO BAÑOS ARJONA

- 2018 Artículo: Quantitative and qualitative studies of microorganisms involved in full-scale autotrophic nitrogen removal performance, *AIChE Journal*, 64, 2, 457-467

ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: New concepts in anammox processes for wastewater nitrogen removal: recent advances and future prospects, *Fems Microbiology Letters*, 365, 6, fny031-

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Membrane bioreactor and hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor for the treatment of variable salinity wastewater: Influence of biomass concentration and hydraulic retention time, *Chemical Engineering Journal*, 336, , 102-111

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Performance and microbial community structure of a polar Arctic Circle aerobic granular sludge system operating at low temperature, *Bioresource Technology*, 256, , 22-29

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

PAULA MAZA MARQUEZ

- 2018 Artículo: Influent salinity conditions affect the bacterial communities of biofouling in hybrid MBBR-MBR systems, *Journal of Water Processing Engineering*, , , -

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Pollutants degradation performance and microbial community structure of aerobic granular sludge systems using inoculums adapted at mild and low temperature, *Chemosphere*, 204, , 431-441

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Biofouling Formation and Bacterial Community Structure in Hybrid Moving Bed Biofilm Reactor-Membrane Bioreactors: Influence of Salinity Concentration, *Water*, 10, 9, 1133-

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARIA ANGUSTIAS RIVADENEIRA RUIZ

- 2018 Artículo: Application of microbial fuel cell technology for wastewater treatment and electricity generation under Nordic countries climate conditions: Study of performance and microbial communities, *Bioresource Technology*, 270, , 1-10

CLEMENTINA POZO LLORENTE

- 2018 Artículo: Effect of salinity variation on the autotrophic kinetics of the start-up of a membrane bioreactor and hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor at low hydraulic retention time, *Water Science and Technology*, 77, 3, 714-720

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Maximum Influent Salinity Affects the Diversity of Mineral-Precipitation-Mediating Bacterial Communities in Membrane Biofilm of Hybrid Moving Bed Biofilm Reactor-Membrane Bioreactor, *Water, Air, and Soil Pollution*, , , 229-342

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARIA ANGUSTIAS RIVADENEIRA RUIZ

- 2018 Artículo: pH-Dependent Adsorption Release of Doxorubicin on MamCBiomimetic Magnetite Nanoparticles, *Langmuir*, 34, , 13713-13724

ANA PEIGNEUX NAVARRO

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

FRANCISCO JAVIER PUERMA ARANDA

YLENIA MARÍA JABALERA RUIZ

- 2018 Review: New concepts in anaerobic digestion processes: recent advances and biological aspects, *Applied Microbiology and Biotechnology*, 102, , 5065-5076

ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA

CLEMENTINA POZO LLORENTE

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Factors influencing pigment production by halophilic bacteria and its effect on brine evaporation rates, *Microbial Biotechnology*, 0, 0, 0-12

GLORIA ANDREA SILVA CASTRO

- 2018 Artículo: Seasonal and sexual differences in the microbiota of the hoopoe uropygial secretion, *Genes*, 9, , 407-

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO

- 2018 Artículo: Gut Microbiota of Great Spotted Cuckoo Nestlings is a Mixture of Those of Their Foster Magpie Siblings and of Cuckoo, *Genes*, 9, , 381-

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

- 2018 Artículo: Comparison of qPCR and culture methods for Group B Streptococcus colonization detection in pregnant women: Evaluation of a new qPCR assay, *BMC Infectious Diseases*, 18, 305, 1-8

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2018 Artículo: The first reported case of pelvic inflammatory disease caused by *Actinobaculum massiliense*, *Anaerobe*, En prensa, , -

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2018 Artículo: Study of Bacterial Community Composition and Correlation of Environmental Variables in Rambla Salada, a Hypersaline Environment in South-Eastern Spain, *Frontiers in Microbiology*, 9, , -

FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO

INMACULADA LLAMAS COMPANY

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

NAHID OUERAGHLI

- 2018 Artículo: Green synthesis and biotransformation of amorphous Se nanospheres to trigonal 1D Se nanostructures: impact on Se mobility within the concept of radioactive waste disposal., *Environmental Science: Nano*, 5, , 2103-2116

JAIME GÓMEZ BOLÍVAR

MIGUEL ÁNGEL RUIZ FRESNEDA

MOHAMED LARBI MERROUN

- 2018 Artículo: Evaluación comparativa de productos consolidantes sobre fragmentos arqueológicos de cornisa romana y yeserías de tradición islámica., *Anales de Arqueología Cordobesa*, , , -

MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ

- 2018 Artículo: Antifungal activity of lipopeptides from *Bacillus methylotrophicus* XT1 CECT 8661 against *Botrytis cinerea*, *Frontiers in Microbiology*, 9, , 1315-

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

- 2018 Artículo: Enhancing laccase production by white-rot fungus *Funalia floccosa* LPSC 232 in co-culture with *Penicillium commune* GHAI86, *Folia Microbiologica*, 6, , 1-9

INMACULADA SAMPEDRO

- 2018 Artículo: Propiedades funcionales y aplicaciones biotecnológicas de los exopolisacáridos extraídos de bacterias Gram negativas, *Ars Pharmaceutica*, 59, , -

FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO

LAURA TORAL NAVARRO

MARTA TORRES BÉJAR

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Correlación entre factores de virulencia y moléculas señal de quorum sensing en tres patógenos marinos, *Ars Pharmaceutica*, 59, , -

INMACULADA LLAMAS COMPANY

JOSÉ CARLOS REINA CABELLO

MARTA TORRES BÉJAR

- 2018 Artículo: Activity of surfactants produced by *Bacillus Atrophaeus* strain L193 against aphids, *Ars Pharmaceutica*, 59, , -

INMACULADA SAMPEDRO

MARTA TORRES BÉJAR

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Producción y caracterización de exopolisacáridos producidos por bacterias Gram positivas, *Ars Pharmaceutica*, 59, 1, e52-

FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO

LAURA TORAL NAVARRO

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Halophilic bacteria chemotaxis towards aromatic hydrocarbons, *Ars Pharmaceutica*, 59, 1, -

INMACULADA LLAMAS COMPANY

INMACULADA SAMPEDRO

LAURA TORAL NAVARRO

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

- 2018 Artículo: Biological control of *Botrytis cinerea* by lipopeptides from *Bacillus* sp., *Ars Pharmaceutica*, 59, 1, -

LAURA TORAL NAVARRO

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme alpha-amylase from a genetically modified *Aspergillus niger* (strain NZYM-MC), *EFSA Journal*, 16, 10, 1-20

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme alpha-amylase from a genetically modified *Aspergillus niger* (strain NZYM-SB), *EFSA Journal*, 16(7), 5320, 1-20

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme alpha-amylase from a genetically modified *Bacillus licheniformis* (strain NZYM-AV), *EFSA Journal*, 16(7), 5318, 1-22

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Social microbial inocula confer functional stability in a methyl tert-butyl ether extractive membrane biofilm bioreactor, *Environmental Pollution*, 244, , 855-860

CLEMENTINA POZO LLORENTE

ISABEL MARÍA GUIADO REQUENA

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme aqualysin 1 from a genetically modified *Bacillus subtilis* (strain LMG5 25520), *EFSA Journal*, 16(5), 5170, 1-22

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme endo-1,4-beta-xylanase from a genetically modified *Aspergillus niger* (strain XEA), *EFSA Journal*, 16(4), 5228, 1-20

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme maltogenic amylase from a genetically modified *Bacillus subtilis* (strain NZYM-SM), *EFSA Journal*, 16(5), 5171, 1-20

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme xylanase from a genetically modified *Bacillus subtilis* strain TD160(229), *EFSA Journal*, 16(1), 5008, 1-22

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Safety of the food enzyme glucoamylase from a genetically modified *Aspergillus niger* (strain NZYM-BF), *EFSA Journal*, 16(10), 5450, 1-20

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme endo-1,4-β-xylanase from a genetically modified *Aspergillus oryzae* (strain NZYM-FA), *EFSA Journal*, 16(11), 5480, 1-17

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Microbial Production of Ethanol From Sludge Derived From an Urban Wastewater Treatment Plant, *Frontiers in Microbiology*, 9, , 1-6

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Reversible pH-dependent curium(III) biosorption by the bentonite yeast isolate *Rhodotorula mucilaginosa* BII-R8, *Journal of Hazardous Materials*, , , -

MOHAMED LARBI MERROUN

- 2018 Artículo: Effect of U(VI) aqueous speciation on the binding of uranium by the cell surface of *Rhodotorula mucilaginosa*, a natural yeast isolate from bentonites, *Chemosphere*, 199, , 351-360

MOHAMED LARBI MERROUN

- 2018 Artículo: Application of enterocin AS-48 as biopreservative in eggs and egg fractions: Synergism through lysozyme, *LWT-Food Science and Technology*, 89, , 409-417

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

MERCEDES MAQUEDA ABREU

- 2018 Artículo: Autophagic-related cell death of *Trypanosoma brucei* induced by bacteriocin AS-48, *International journal for parasitology, drugs and drug resistance*, 8, 2, 203-212

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

MERCEDES MAQUEDA ABREU

RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO

- 2018 Artículo: Control of *Propionibacterium acnes* by natural antimicrobial substances: Role of the bacteriocin AS-48 and lysozyme, *Scientific Reports*, 8, 11766, 1-11

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ

MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ

MERCEDES MAQUEDA ABREU

RUBÉN CEBRIÁN CASTILLO

- 2018 Artículo: Performance and bacterial community structure in three autotrophic submerged biofilters operated under different conditions, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 93, 8, 2429-2439

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

PAULA MAZA MARQUEZ

- 2018 Otro tipo de publicación en revista: EVENT REPORT: EFSA Scientific Colloquium 24 - Omics in risk assessment: state of the art and next steps, EFSA Journal, 16, 11, 1-30

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Aphicidal activity of surfactants produced by Bacillus atrophaeus L193, Frontiers in Microbiology, 9, 3114, -

INMACULADA SAMPEDRO

MARTA TORRES BÉJAR

M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme endo-1,4-b-xylanase from a genetically modified Trichoderma reesei (strain DP-Nzd22), EFSA Journal, 16(11), 5479, 1-15

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Protection of Pepper Plants from Drought by Microbacterium sp. 3J1 by Modulation of the Plant's Glutamine and ζ -ketoglutarate Content: A Comparative Metabolomics Approach, Frontiers in Microbiology, 9, 284, 1-17

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: The Relationship of Surface Characteristics and Antimicrobial Performance of Pulp Capping Materials, The Journal of Endodontics, 44, 7, 1115-1120

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2018 Artículo: Influence of dentine debris and organic tissue on the properties of sodium hypochlorite solutions, International Endodontic Journal, 52, , 114-122

MARIA TERESA ARIAS MOLIZ

- 2018 Artículo: CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS DEGRADADORAS DE AHLs ENCONTRADAS EN CEPAS DE STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA AISLADAS DE INVERTEBRADOS MARINOS, Ars Pharmaceutica, 59, 1, 101-101

INMACULADA LLAMAS COMPANY

JOSÉ CARLOS REINA CABELLO

- 2018 Artículo: Effects of fortified milk on cognitive abilities in school-aged children: results from a randomized-controlled trial, European Journal of Nutrition, , , 1-10

JURISTO FONOLLA JOYA

- 2018 Artículo: Effects of fortified milk on cognitive abilities in school-aged children: results from a randomized-controlled trial, European Journal of Nutrition, , , 1-10

JURISTO FONOLLA JOYA

- 2018 Artículo: Safety of the food enzyme glucoamylase from a genetically modified Aspergillus niger (strain NZYM ζ BF), EFSA Journal, 16(7), 5450, 1-16

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Artículo: Evaluation of a gelatin-based adhesive for historic paintings that incorporates citronella oil as an eco-friendly biocide, Journal of Adhesion Science and Technology, 32, 21, 2320-2349

INÉS MARTÍN SÁNCHEZ

- 2018 Artículo: Balanopostitis por Actinotignum en niños. Revisión bibliográfica y presentación de un caso, Anales de Pediatría, 89, 4, 246-248

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2018 Artículo: Distinct effect of nitrogen fertilisation and soil depth on nitrous oxide emissions and nitrifiers and denitrifiers abundance, Biology and Fertility of Soils, 54, 7, 829-840

ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Artículo: Microbiomes of North American Triatominae: The Grounds for Chagas Disease Epidemiology, Frontiers in Microbiology, , , -

SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO

- 2018 Artículo: Nalidixic acid surrogate test for susceptibility to ciprofloxacin in Salmonella. Revisiting the question, Journal of Medical Microbiology, , , -

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2018 Nota: Nuevo tratamiento que mejora la conservación de edificios históricos basado en la utilización de sus propias bacterias, NoticiaSEM, 116, , 12-13

FADWA JROUNDI

MARIA TERESA GONZALEZ MUÑOZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Título Capítulo: Dry olive residue used as organic amendment: implications of fungal biotransformation and soil application, Título Libro: Soil amendments for sustainability: Challenges and perspectives: Crc Press, , 2018, 9780815370772

INMACULADA SAMPEDRO

- 2018 Titulo Capítulo: Microalgae-bacteria consortia for the treatment of phenolic compounds in industrial wastewaters., Titulo Libro: Approaches in bioremediation: The New Era of Environmental Microbiology and Nanobiotechnology.: Springer International Publishing, Switzerland, 2018, 978-3-030-02368-3

MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ

PAULA MAZA MARQUEZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2018 Titulo Capítulo: Biodegradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Using Fungi: New Prospects Toward Cytochrome P450 Engineering, Titulo Libro: Recent Advances in Environmental Management: CRC Press (Taylor & Francis Group), US, 2018, 978-0-8153-8314-7

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2018 Titulo Capítulo: "E-PORTFOLIO IN THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT": IMPLEMENTATION OF A DIGITAL PLATFORM FOR THE MANAGEMENT OF TRAINING ACTIVITIES PERFORMED DURING THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT, Titulo Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2018 Titulo Capítulo: EVOLUTION OF IMPLEMENTATION OF THE TUTORIAL ACTION PLAN "GET PREPARED FOR THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT", Titulo Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: Seguridad en cosmética. Nanomateriales empleados., I CONGRESO DE INVESTIGADORES DEL PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

AGUSTIN LASSERROT CUADRADO

- 2019 Poster en Congreso: Biosafety test for isolated strains of fungi: Fungal Environmental and Human Safety Index (FEHSI)., I CONGRESO DE INVESTIGADORES DEL PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2019 Poster en Congreso: Preliminary in vitro evaluation of magnetite nanoparticles in colon cancer treatment, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso

YLENIA MARÍA JABALERA RUZ

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

- 2019 Poster en Taller de trabajo: The power of modeling in the teaching of microbiology in higher education. Integration of education by competences, Coimbra Group Seminar on Students Engagement, 29/03/2019, Granada, Taller de trabajo

PAULA MAZA MARQUEZ

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2019 Comunicación en congreso: Penicillium sp. removes pharmaceutical compounds from hospital wastewater and outcompetes native bacterial and fungal community in fluidized batch bioreactors, AquaConSoil 2019, 20/05/2019, Antwerp, ANTERWPEN - BELGIUM, Congreso

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

CLEMENTINA POZO LLORENTE

- 2019 Poster en Congreso: Uticalc ¿Una adecuada herramienta predictora de infección urinaria?, XXIV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, 09/05/2019, Murcia, Congreso

JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

- 2019 Comunicación en Jornada: Estudio de la comunidad fúngica y bacteriana durante el enriquecimiento de lodos de depuradora con fármacos, XX REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA LIGNOCEL, 04/06/2019, Miraflores de la Sierra, Madrid, España, Jornada

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

CLEMENTINA POZO LLORENTE

- 2019 Comunicación en Jornada: Mejora del comportamiento terapéutico de agentes derivados del platino mediante nanopartículas magnéticas, XI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 31/05/2019, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE MALAGA, Jornada

CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

YLENIA MARÍA JABALERA RUZ

- 2018 Sesión plenaria en Congreso: Fungal bioremediation: from bioprospecting to real application, Le IVe Symposium International sur les Biotechnologies, 13/02/2018, FEZ (MARRUECOS), Congreso

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

CLEMENTINA POZO LLORENTE

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2018 Sesión plenaria en Congreso: Treatment of hydrocarbon polluted water by biofilms formed on the surface of hydrophobic sorbents, IV Symposium international sur les Biotechnologies, 13/02/2018, Fez (Marruecos), Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Poster en Congreso: Evolución de la sensibilidad antibiótica de enterobacterias con AmpC cromosómico inducible causantes de ITU en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada., Reunión SEIMC 2018, 24/05/2018, - Bilbao, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: BIODEGRADATION OF DICLOFENAC IN A FLUIDIZED BED REACTOR BY FREE AND IMMOBILIZED ASCOMYCETES FUNGI, XXI Biochemical Engineering National Congress X Biochemical Engineering International Congress XVI Biomedicine and Molecular Biotechnology Scientific Meetings, 21/03/2018, MERIDA, YUCATAN - MEXICO, Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
CLEMENTINA POZO LLORENTE
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Poster en Congreso: Infección por Aeromonas en Pediatría de Atención Primaria, 22 Jornadas de Pediatras de Atención Primaria de Andalucía, 16/03/2018, Málaga, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Gastroenteritis por Aeromonas, 23 Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, 19/04/2018, SITGES, BARCELONA, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Poster en Congreso: Gastroenteritis por Aeromonas en Pediatría. Experiencia en nuestro centro., IX Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica, 08/03/2018, Sevilla, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: COMPARISON OF DNA EXTRACTION PROTOCOLS FOR OPALINUS CLAY ROCK, Project Annual Meeting No 3, 07/05/2018, LAUSANNE , SUIZA, Congreso
FADWA JROUNDI
CRISTINA POVEDANO PRIEGO
MOHAMED LARBI MERROUN
- 2018 Comunicación en congreso: COMPARISON OF THREE DNA EXTRATION METHODS FOR MX-80 BENTONITE, Project Annual Meeting No 3, 07/05/2018, LAUSANNE , SUIZA, Congreso
MOHAMED LARBI MERROUN
FADWA JROUNDI
CRISTINA POVEDANO PRIEGO
- 2018 Comunicación en congreso: Efecto de la fertilización nitrogenada sobre la biodiversidad bacteriana en suelos agrícolas, XIV Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno, 16/05/2018, Segovia, Congreso
ANTONIO CASTELLANO HINOJOSA
- 2018 Poster en Congreso: MECHANICAL TRANSMISSION SYSTEM INTEGRATED INTO A WIND TURBINE FOR WATER DESALINATION AND DEPURATION BY REVERSE OSMOSIS ¿ LIFE_WINDRO PROJECT, IWA REGIONAL CONFERENCE OF WATER REUSE AND SALINITY MANAGEMENT, 11/06/2018, Murcia, Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
- 2018 Poster en Congreso: The identification and potential exploitation of xenometabolic genes in Aspergillus fungi, 7th European Bioremediation Conference, 25/06/2018, CHANIA - CRETE (GRECIA), Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Poster en Congreso: Administración de probióticos durante la gestación y su influencia en el recién nacido, II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 24/05/2018, Cienfuegos, Cuba, Congreso
AGUSTIN LASSERROT CUADRADO
- 2018 Poster en Congreso: Extracción y Caracterización de Biosurfactantes Producidos por Bacterias Aisladas para su uso en la degradación de Hidrocarburos Derivados del Petróleo, VII Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana, 06/06/2018, Cádiz, Congreso
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2018 Poster en Congreso: Administración de probióticos y mastitis, II Congreso Internacional y VII Encuentro Hispano-Cubano en Ciencias de la salud "Salud y Género", 25/05/2018, CIENFUEGOS, CUBA, Congreso
AGUSTIN LASSERROT CUADRADO
- 2018 Comunicación en congreso: Bacillus atrophaeus cepa L193 para el biocontrol de áfidos en cultivos de

- 2018 Comunicación en Jornada: Bionanotransportadores magnéticos inteligentes, Evento Alhambra Venture, 10/07/2018, Granada, España, Jornada
CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
YLENIA MARÍA JABALERA RUZ
- 2018 Poster en Congreso: Analysis of diclofenac biodegradation in a continuous bioreactor by free cells of ascomycetes fungus, XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, 04/11/2018, Ixtapa Zihuatanejo, - Mexico D.F, Congreso
CLEMENTINA POZO LLORENTE
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2018 Sesión plenaria en Congreso: Study of fungi of biotechnological interest, International Workshop on Mycoremediation, 26/10/2018, Cuernavaca, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CLEMENTINA POZO LLORENTE
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Myxococcus xanthus predation, Seminars College Liberal Arts and Sciences, 02/04/2018, Detroit (Estados Unidos), Otra actividad de JUANA PÉREZ TORRES
- 2018 Conferencias impartidas en Curso: Multicelularidad en bacterias: ¿Por qué moverse, matar, alimentarse y sobrevivir juntas?, La evolución de los seres vivos: un proceso sin finalidad, 10/09/2018, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Curso
JUANA PÉREZ TORRES
- 2018 Poster en Congreso: Atmospheric particle matter-induced decay of paintings (semi)exposed to the urban air of Granada City (Spain), III International Conference on Atmospheric Dust, 29/05/2018, Bari/Italy, Congreso
ISABEL MARINA GUERRA TSCHUSCHKE
- 2018 Poster en Congreso: Isolation and identification of bacteria from halophilic plants, :I Jornadas de Neurociencias del centro de investigaciones biomédicas (CIBM), 12/02/2018, Granada, Congreso
INMACULADA SAMPEDRO
INMACULADA LLAMAS COMPANY
- 2018 Poster en Congreso: Effects of volatile compounds of strain XT1, a patented Bacillus sp. licensed to Xtrem Biotech S.L., on control of Botrytis cinerea, I Jornadas de Neurociencias del centro de investigaciones biomédicas (CIBM), 12/02/2018, Granada, Congreso
INMACULADA SAMPEDRO
LAURA TORAL NAVARRO
M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE
- 2018 Comunicación en congreso: Identification of essential genes for tomato plant crown gall colonization by Agrobacterium tumefaciens, 39th American Crown Gall meeting and the 2nd European Agrobacterium conference, 12/09/2018, Ghent, Belgium, Congreso
MARTA TORRES BÉJAR
- 2018 Comunicación en Jornada: Genome-wide identification of host plant invasion traits in Agrobacterium tumefaciens, Journée vert I2BC, 18/05/2018, Gif-sur-Yvette, Francia, Jornada
MARTA TORRES BÉJAR
- 2018 Comunicación en congreso: Potencial biotecnológico en acuicultura de dos cepas de Alteromonas stellipolaris, XVII Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad y XII del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología, 01/10/2018, SITGES - BARCELONA. ESPAÑA, Congreso
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
INMACULADA LLAMAS COMPANY
MARTA TORRES BÉJAR
- 2018 Poster en Congreso: Quorum sensing and regulation of virulence factors in three marine pathogenic bacteria, I Reunión de Jóvenes Investigadores, 16/01/2018, Granada, Congreso
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
INMACULADA LLAMAS COMPANY
MARTA TORRES BÉJAR
- 2018 Comunicación en congreso: Análisis de la abundancia de los sistemas quorum sensing y quorum quenching en metagenomas de diferentes ambientes marinos y terrestres, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
INMACULADA LLAMAS COMPANY
- 2018 Comunicación en congreso: Cepas aisladas de la microbiota de invertebrados marinos con actividad quorum quenching como herramientas de biocontrol en la lucha contra la vibriosis, XVII Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad y XII del Grupo de Microbiología del

- Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología, 01/10/2018, SITGES - BARCELONA. ESPAÑA, Congreso
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
MARTA TORRES BÉJAR
INMACULADA LLAMAS COMPANY
- 2018 Poster en Congreso: Propiedades físicas, fisicoquímicas y microbiológicas de peloides fabricados con agua mineromedicinales de los baños de La Malahá (Granada, España), World Congress of the International Society of Medical Hydrology, 10/06/2018, Amarante, Portugal, Congreso
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO
ANA ISABEL DEL MORAL GARCÍA
- 2018 Poster en Jornada: Xtrem Biotech: probiotics for agriculture, Les nouvelles biotechnologies pour l'agriculture et l'alimentation: les innovations d'aujourd'hui, des réalités de demain, 22/11/2018, Paris, Francia, Jornada
INMACULADA LLAMAS COMPANY
M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE
MARTA TORRES BÉJAR
INMACULADA SAMPEDRO
LAURA TORAL NAVARRO
- 2018 Comunicación en congreso: Influencia de piensos funcionales suplementados con extractos de alíáceas y probióticos sobre la microbiota intestinal de gallinas ponedoras, 12^a REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS, 17/05/2018, Sevilla, Congreso
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
MERCEDES MAQUEDA ABREU
ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO
MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ
ALBERTO BAÑOS ARJONA
SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO
- 2018 Poster en Congreso: Antifungal activity of Bacillus amyloliquefaciens BUZ-14 and B. Methylothropicus CECT-8661 against the grey rot in vineyards, XV Meeting of the Working Group, Biological and integrated control of plant pathogens; Biocontrol products: from lab testing to product development, 23/04/2018, Lérida, Congreso
INMACULADA SAMPEDRO
LAURA TORAL NAVARRO
M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE
- 2018 Poster en Congreso: Bacillus atrophaeus strain L193 surfactans for the biocontrol of aphids in cereal crops, XV Meeting of the Working Group, Biological and integrated control of plant pathogens; Biocontrol products: from lab testing to product development, 23/04/2018, Lérida, Congreso
INMACULADA SAMPEDRO
M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE
LAURA TORAL NAVARRO
MARTA TORRES BÉJAR
- 2018 Poster en Congreso: "STRATEGIC PROGRAM FOR PROMOTING UNIVERSITY ENGAGEMENT WITH FOOD RISK ASSESSMENT SCIENCE", EFSA CONFERENCE: SCIENCE, FOOD, SOCIETY, 18/09/2018, PARMA, Congreso
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: FOOD SAFETY IN HIGH-QUALITY FOOD IN THE BIOTECHNOLOGY ERA., VI European Bioeconomy Congress Lodzkie, 2018., 23/09/2018, Lodz, Lodzkie, Polonia, Congreso
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2018 Poster en Congreso: Diferencias etiológicas de la infección del tracto urinario entre la población pediátrica, la población general y los pacientes procedentes del servicio de nefrología., SAMPAC Málaga 2018, 15/11/2018, Málaga, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Poster en Congreso: Estudio de la sensibilidad antibiótica de Corynebacterium glucuronolyticum y Aerococcus spp. en muestras genitourinarias durante los años 2017 y 2018., SAMPAC Málaga 2018, 15/11/2018, Málaga, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Poster en Congreso: Descripción de un caso de infección de herida cutánea producida por Bacteroides pyogenes debido a mordedura de gato., SAMPAC Málaga 2018, 15/11/2018, Málaga, Congreso
JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA Y MICROBIOTA INTESTINAL, I Congreso Internacional de Sociedad, Psicología y Salud, 13/12/2018, Granada, Congreso
AGUSTIN LASSERROT CUADRADO
- 2018 Poster en Congreso: Presencia de metales pesados (trazas) de caolines de uso farmacéutico y



cosmético, Congreso Ibérico sobre agua subterránea, medio ambiente, salud y patrimonio,
12/11/2018, Salamanca, Congreso
JOSÉ CARLOS REINA CABELLO