

**PRESENTACIONES DE POSTERS (POSTER PRESENTATIONS) – ALAM 2018
SANTIAGO, CHILE**

ACTUALIZACIÓN

Estimados autores:

A continuación, encontrarán un archivo **ACTUALIZADO** con la distribución de los trabajos seleccionados de acuerdo **al día en el que deberán exponer** el póster y las áreas temáticas respectivas. La planilla contiene el título del trabajo, el nombre del expositor, y el nombre del primer autor.

IMPORTANTE.

En el archivo adjunto solo aparecen aquellos trabajos aceptados que han cumplido con todo el proceso, **incluyendo el pago de inscripción.**

Si su trabajo no aparece en el listado y Ud. pagó su inscripción hasta el viernes 5 de octubre, por favor, comuníquese mediante un mail directamente con: cetoro@u.uchile.cl y renato.chavez@usach.cl indicando en su correo el nombre de su trabajo y el nombre del autor.

Saludos

Comité Organizador ALAM-2018

UPDATE

Dear authors:

In the following pages, please find the **UPDATED FILE** indicating the day of your poster presentation and the respective thematic areas. The file includes the title of the work, the attendance's name, and the name of the first author.

IMPORTANT.

The present file contains abstracts that fulfill all requirements, **including the registration fee payment of the authors.**

If your work does not appear in the list and you have already paid for the registration fee (deadline October 5th), please contact us by e-mail to: cetoro@u.uchile.cl and renato.chavez@usach.cl indicating in your e-mail the name of your work and the author's name.

Greetings

Organizer Committee-ALAM-2018



PRESENTACIONES DE POSTERS

MARTES 13 DE NOVIEMBRE

ACTUALIZACIÓN

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

ASOCIACION DE INMUNOLOGIA DE CHILE (ASOCHIN)

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Piscirickettsia salmonis induces an anti-inflammatory response that favor intracellular replication in Atlantic salmon macrophages	Ahumada Diego	Ahumada Diego
Evaluation of immunogenic cell death induced by the rich fraction of polyphenols from C. spinosa on human melanoma cell line	araya bello juan pablo	Araya Juan Pablo
Tumor associated antigen expression in tumor biopsies of gallbladder cancer patients	Barria Omar	Barria Omar
PRELIMINAR STUDY OF THE ROLE OF Bcl-3 POLYMORPHISM rs2927488 (G/A) IN PATIENTS WITH IRRITABLE BOWEL SYNDROME	Beltran Caroll	Pérez Claudio
An inflammatory status in the brain causes behavioral alterations after infection by the human respiratory syncytial virus	Bohmwald Karen	Bohmwald Karen
Modulation of the response of antigen-specific cytotoxic T cells by activation of iNKT cells by glycolipid-modified recombinant bacteria	Bravo-Rodríguez Paula	Bravo-Rodríguez Paula
Characterization of SNX5 dependent BCR trafficking at the immune synapse of B Lymphocytes	Cabrera Reyes Fernanda	Cabrera Fernanda
DNA prime-peptide boost immunizations maximize circulating and resident memory CD8+ T cells responses against a melanoma-associated self-antigen.	Caceres Morgado Pablo	Caceres-Morgado Pablo
Dopamine Receptor D5 Signaling Regulates Lymphopoiesis	Campos Javier	Campos-Acuña Javier
Evaluación de la inmunogenicidad y eficacia protectora de una vacuna de ADN plasmídico que codifica una proteína flagelar FlIC de Brucella abortus con estrategia Prime-boost en ratones BALB / c.	Coloma-Rivero Roberto	Coloma-Rivero Roberto
CD49b+Foxp3- T cells present in the tumor site have a Tr1-like phenotype and are greatly expanded in a murine melanoma model	Contreras Kallens Pamina	Contreras-Kallens Pamina
DPP-4 as a novel candidate gene for the inflammatory effects of glucocorticoids in macrophages	Díaz Jiménez David	Díaz-Jimenez David
MicroRNA 378a-3p, a Novel Post-transcriptional Regulator of IL33 Expression	Dubois Karen	Dubois-Camacho Karen
The inhibition of dopamine receptor D3 signalling in CD4+ T-cells exerts a therapeutic effect attenuating Parkinson’s disease development in a mouse model	Elgueta Daniela	Elgueta Daniela
Unsupervised high-dimensional analysis of IRE1α/XBP1s axis activation in tumor-infiltrating immune cells	Fernandez Dominique	Fernandez Dominique
Elucidating the role of FcγRIIB, Siglec-2 and Siglec-10 in IL-10 secretion by human B cells.	Ferrier Ashley	Ferrier Ashley
Regulation of the antitumor immunity by the IRE1a/XBP1 axis in dendritic cells	Flores Felipe	Flores Felipe
Ovarian Carcinoma cell line lysates are a potent maturation stimulus and tumoral antigen source for obtention of therapeutic dendritic cells (DCs) against cancer	Flores Colmann Iván Esteban	Flores Iván Esteban
An allogeneic Melanoma conditioned lysate induces directly on T Cells the mobilization inside solid tumors	Fuentes Camila	Fuentes Camila
Role of the KDEL receptor in actin remodeling and function of the immune synapse in B lymphocytes	Fuentes Danitza Natalia	Fuentes Danitza
“Determination of the activation of the IRE1α sensor of the unfolded protein response (UPR) in intratumoral dendritic cells”.	Gaete Sandra	Gaete Sandra
Therapeutic interferon (IFN)-gamma in experimental autoimmune encephalomyelitis is dependent on regulatory T cells induction by CD11b+ cells.	Naves Rodrigo	Arellano Gabriel
Expression of Toll-like receptors 2 and 4 in peripheral blood mononuclear cell and apical lesions of patients with chronic apical periodontitis	CARDENAS GUTIERREZ ANGELICA MARIA	Cárdenas Gutiérrez Angélica

SLAMTB

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Metilación en el ADN y su relación con la resistencia a Levofloxacin en Mycobacterium tuberculosis	Alvarez Nataly	Alvarez Nataly
Expresión de los ARNm para los receptores de dopamina en células mononucleares de sangre periférica de pacientes con tuberculosis pulmonar durante el tratamiento específico.	Bay María Luisa	D'Attilio Luciano
Proinflammatory innate immune profile elicited by a virulent Mycobacterium bovis isolate is restricted to the pathogen viability and depends on antigen presenting cells	BIGI FABIANA	BLANCO FEDERICO
Avaliação da PCR em tempo real em amostras de sangue e urina para o diagnóstico da tuberculose extrapulmonar	Costa de Mello Danyelee	Mello Danyelee
Genetic diversity of Mycobacterium tuberculosis isolates from a high-endemic city in state of Pernambuco Northeast, Brazil	da Silva Rabello Michelle Christiane	de Oliveira Thaynan
Ocorrência de multidroga resistência primaria na hanseníase em região de pós-eliminação no Brasil .	FINARDI AMANDA	FINARDI AMANDA
Fluoromycobacteriophages for rapid TB diagnosis in sputum samples and phenotypic drug susceptibility testing	Florencia Payaslian	Rondón Liliana
Patients with isoniazid-mono-resistant tuberculosis in the state of São Paulo, Brazil: mutations, phenotypic resistance levels and treatment outcomes	Oliveira Rosangela	Pinhata Juliana

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Tuberculosis Pulmonar Grave: Búsqueda de marcadores de valor pronóstico en patogenicidad y virulencia.	Hurtado Joaquin	Greif Gonzalo
Antimicrobianos y resistencia		
Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Effect of Curcuma longa L. extract on in vitro infection by Staphylococcus aureus in murin macrophage (RAW 264.7)	Figueira Leandro Wagner	Figueira Leandro
Estudio de la Actividad Formadora de Poros de Mutantes en una Posible Región Transmembrana del Péptido Antibacteriano Microcina E492.	Altamirano Muñoz Álvaro	Altamirano Álvaro
NOVEL ANTIVIRAL EFFECT OF CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE AGAINST HERPES SIMPLEX VIRUSES EVALUATED IN HUMAN FIBROBLASTS	Alvarez Diana	Alvarez Diana
PERFIL DE SENSIBILIDADE DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS, ISOLADAS DE LEITE CRU, A ANTIMICROBIANOS VETERINÁRIOS	Alves Bruno Kaik	Alves Bruno
Antimicrobials resistance of enteroaggregative Escherichia coli strains isolated from nourished and malnourished children from Fortaleza, Ceará, Brazil	Amaral Marília	Amaral Marília
ACTIVIDAD ANTIFUNGICA IN VITRO DEL COLUTORIO BUCAL CON EXTRACTO ORGANICO DE LEPECHINIA MEYENII "SALVIA" FRENTE A CEPAS DE CANDIDA SPP AISLADAS DE PACIENTES CON PROTESIS DENTAL	AMPUERO LEON ANGELA	AMPUERO LEON ANGELA
Vigilancia de aislamientos de Pseudomonas aeruginosa productores de carbapenemasas en un hospital pediátrico de tercer nivel de la Ciudad de México	Aquino Andrade Alejandra	Aquino Andrade Alejandra
Beta lactamasas de espectro extendido (BLEE) y carbapenemasas en Klebsiella pneumoniae y Escherichia coli obtenidos de hisopados faríngeos y rectales al alta de pacientes internados en una UCI de Uruguay.	Araújo Pérez Lucía	Araújo Lucía
Evaluación de genes de resistencia a metales pesados en la microbiota de invertebrados provenientes de tres ríos de Chile: Choapa, Maipo y Maule	Araya Anibal	Araya Figueroa Anibal
DESCRIPCIÓN DE ENTEROBACTERIAS PORTADORAS DE BETALACTAMASAS TIPO BLEES Y AMPC, EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, COLOMBIA	Aristizábal Hoyos Ana María	Aristizábal Ana
Entendimiento de la propiedad/actividad antibacterial del homopéptido de Lisina de 11 residuos por medio de scanning de Alanina y Prolina.	Aróstica Páez Mónica Alejandra	Aróstica Mónica
Antifungal activity of silver nanoparticles and biogenic magnetite in cutaneous candidiasis	Artunduaga Bonilla Jhon Jhamilton	Artunduaga Bonilla Jhon
Diversidad de metiltransferasas del ARNr 16S en cepas de Klebsiella pneumoniae aisladas en hospitales chilenos.	Astorga Francisco	Astorga Francisco
Insights into Antibiotic Resistance (Antibiotics: Revolution or Death)	Ayala Serrano Juan Alfonso	Ayala Juan
Estudio de la actividad antibacteriana de extractos de Microsorium scolopendria (Matua' Pua) un helecho de Isla de Pascua, sobre patógenos gástricos y orales.	Balada Carrasco Cristóbal Tomás	Balada Cristóbal
Camellia sinensis: atividade inibitória e perfil de resistência frente a Staphylococcus spp. isolados de lesões acneicas	Barbosa Lidiane Nunes	Oliveira Vanessa
ANALYSIS OF MUTATIONS IN THE QUINOLONE RESISTANCE DETERMINING REGION (QRDR) IN Klebsiella pneumoniae AND Escherichia coli ISOLATES FROM THE HUMAN-ANIMAL-ENVIRONMENT INTERFACE	Barbosa Brenda	Barbosa B.
Caracterización fenotípica de Pseudomonas aeruginosa causada por la sobreexpresión de las bombas de expulsión de múltiples drogas MexAB-OprM, MexCD-OprJ, MexEF-OprN en condiciones anaeróbicas.	Barrientos Espinoza Beatriz	Barrientos Espinoza Beatriz
Antibacterial potential of (E)-2-(2-benzylidenehydrazinyl)pyridine derivatives against Pseudomonas aeruginosa	Bartolomeu Halicki Priscila Cristina	Halicki Priscila Cristina
TIPIFICACIÓN DE CEPAS CLÍNICAS DE Acinetobacter spp. Y ESTUDIO DE GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS	Bello Lopez Maria Elena	Bello-López María Elena
Nova variante do Tn4401 albergando o gene blaKPC-2 em isolados clínicos de Enterobacter aerogenes provenientes de Recife-PE, Brasil	Beltrão Elizabeth Maria	Beltrão Elizabeth
Efecto inhibitorio de la biopelícula de Lactobacillus kunkeei contra Pseudomonas aeruginosa virulenta tanto in vitro como in vivo en el modelo de Galleria mellonella (polilla de la cera)	Berrios Pablo	Berrios Pablo
ANTIBACTERIAL AND SYNERGISTIC ACTIVITY ANALYSIS OF 8-HIDROXYQUINOLINE ANALOGUES	BOFF ROBERTA	BOFF ROBERTA
Búsqueda de nuevos Péptidos Antimicrobianos (PAMs): Actividad antibacteriana de fracciones enriquecidas de la microalga Isochrysis galbana.	Bohle Pilar	Bohle Pilar
Comparação do efeito de porfirina metalada e fenotiazínico na Inativação Fotodinâmica da Leptospira interrogans	Brazil Denize	Brazil, D.
Antibiofilm Activity of Insect Eggs Against Staphylococcus epidermidis.	bueno ferreira fonseca de fraga fernando	Fraga fernando
Clones endémicos de Acinetobacter baumannii resistentes aos carbapenémicos provenientes de feridas cirúrgicas em parturientes, Belém, Pará, Brazil.	CABRAL BLENDA	CABRAL BLENDA
Determinación de actividad anti-oomycete de fosfitos comerciales.	Cámara Herrera Beatriz Patricia	Vergara Alejandra
Prevalencia de genes de resistencia a los antibióticos en la microbiota de invertebrados asociados a tres ríos altamente contaminados de la zona central de Chile: Choapa, Maipo y Maule	Campillay Hrzic Ignacio	Campillay Hrzic Ignacio

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Interaction between the plant ApDef1 defensin and Saccharomyces cerevisiae results in yeast death through a cell cycle- and caspase-dependent process occurring via oxidative stress	Carvalho André	Soares Júlia
Transferencia horizontal del gen de resistencia a cefalosporinas de tercera generación blaCTX-M, portado por cepas de Escherichia coli aisladas desde agua de mar en Antártica.	Castillo-Prado Natalie	Castillo-Prado Natalie
Caracterização de bactérias Gram-negativas resistentes à antibióticos β -lactâmicos no lago de Bolonha, manancial de Belém, Pará – Brasil.	Castro Alves Jorianne Thyaska	Alves Jorianne
Detection of biofilm-forming Staphylococcus aureus isolated from bovine mastitis and association with antimicrobial resistance in Brazil	Castro Pérez Verónica Karen	Castro Perez Verónica
Perfil de sensibilidade de Staphylococcus aureus isoladas do leite cru a antimicrobianos em discos.	Cesar Kellyane Karen	Cesar Kellyane
The metal-binding loop size defines proper ion-ligand interaction and signal transduction in CueR-like sensors	Checa Susana	Mendoza Julián
Avaliação do efeito antifúngico de compostos fenólicos de sorgo sobre o desenvolvimento de Fusarium verticillioides associado à produção de micotoxinas em milho.	Conceição Renata	Conceição Renata
Avaliação in vitro de derivados 2-aminoalcanóis contra o Mycobacterium tuberculosis multidroga resistente	Correia de Sousa Luanna de Ângelis	Sousa Luanna de Ângelis
Evaluation of the activity of the antimicrobial lipopeptides produced by Paenibacillus elgii against Candida albicans biofilms	Costa Rosiane	Fulgêncio Débora Luíza
Mo-CBP2, a chitin-binding protein from Moringa oleifera seeds, has antifungal activity against Candida albicans	Costa Helen	Silva Neto João
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS OBTENIDAS DE TOCOSH FRENTE A AISLADOS DE ENTEROBACTERIACEAE CLINICAS RESPONSABLES DE DIARREAS	CRISTOBAL RUTH	CRISTOBAL DELGADO RUTH
Actividad antimicrobiana de prodigiosina sobre Staphylococcus aureus resistente a meticilina y otros microorganismos gram positivos.	Cuevas Alejandro	Cuevas Alejandro
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO DE GENGIBRE (Zingiber officinale Roscoe)	da Costa Silva Marcos	Costa - Silva Marcos
Sensibilidade de Erwinia psidii a antibióticos para desenvolvimento de um meio semisseletivo	da Silva Hermenegildo Pollyane	Hermenegildo Pollyane
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE DOS ESPECIES DE TABACO Nicotiana glauca Graham y Nicotiana tabacum L. UTILIZADO EN LA MEDICINA TRADICIONAL EN EL MUNICIPIO DE MAIRANA EN SANTA CRUZ, BOLIVIA	Daniela Yulizabeth	Daniela Yulizabeth
Antimicrobial potential of different pelgipeptin's isoforms produced by Paenibacillus elgii AC13	de Araújo Thiago Fellipe	Araújo Thiago Fellipe
Caracterización de genes de resistencia a Trimetoprim en cepas chilenas de Shigella flexneri aisladas entre los años 1995 y 2006	DE LA IGLESIA CLAUDIA	DE LA IGLESIA CLAUDIA
Inibição do crescimento micelial e esporulação de Aspergillus niger por combinação de óleo essencial	de Lima Renata	Lima Renata
Evaluación de la susceptibilidad a la penicilina-estreptomicina de células sésiles y biofilms de Staphylococcus aureus asociados a mastitis subclínica.	de los Santos Rosario	Gonzalez Revello Alvaro
ANALYSIS OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF ESCHERICHIA COLI ISOLATES OBTAINED FROM PATIENTS SUBMITTED TO PERITONEAL DIALYSIS AND DIAGNOSED WITH PERITONITIS IN A BRAZILIAN CENTER	Dias Regiane	Dias Regiane
Antifungal activity of scorpion-venom derived antimicrobial peptides on Candida albicans and Paracoccidioides brasiliensis cells	Dias Jhones	Dias Jhones
Association phenotype-genotype of antimicrobial resistance of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) obtained in Chile	Díaz LEONELA	Díaz Leonela
Two New Fluorinated Phenol Derivatives Pyridine Schiff bases: Synthesis, Spectral, Theoretical Characterization, Inclusion in Epichlorohydrin- β -cyclodextrin Polymer, and Antifungal Effect	Fuentes Aravena Juan Alexis	Carreño Alexander
Ação anti-biofilme do extrato glicólico de Juglans regia: Redução de bactérias anaeróbias, aeróbias e multi-resistentes	Ramos Lucas	Ramos Lucas
CtpF: a potential target for anti-tubercular drugs	SANTOS PAOLA	Santos-Ruiz Paola
DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA DE Aspergillus fumigatus A ANTIFÚNGICOS PELA TÉCNICA DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS (MALDI-TOF MS)	marques de araujo eduardo	de araujo eduardo
Anti-biofilm action promoted by Barbatimão glycolic extract (Stryphnodendron barbatiman) on anaerobic bacteria	SOARES PETRI E SILVA SIMONE CAROLINA	PETRI E SILVA SIMONE CAROLINA
Perfil de suscetibilidade a antifúngicos de leveduras isoladas de uma laguna no sul do Brasil	Heidrich Pezzi Eduarda	Pezzi Eduarda

Biotecnología y Bioprocesos

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Evaluación del potencial de bacterias productoras naturales de ácido succínico para aprovechamiento de glicerina bruta	Acevedo Jaramillo Lizeth Yuliana	Acevedo Jaramillo Lizeth
Desarrollo y validación de un sistema de "ELISA casero" basado en la expresión de la proteína recombinante VP6 en E. coli, para el diagnóstico de Rotavirus del grupo A	Acha Leonarda	Acha Leonarda
Avaliação do Potencial Biotecnológico de Fungos Filamentosos na Descoloração de Corantes Têxteis	Almeida Alana	Almeida Alana
O EFEITO DOS NANOTUBOS DE CARBONO DE MÚLTIPLAS PAREDES (MWCNT) NA MULTIPLICAÇÃO DE RHIZOBIUM SP	Almeida Miriã	ALMEIDA Miriã
PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN A NIVEL LABORATORIO DE L-ASPARAGINASA PRODUCIDA POR Streptomyces spp. AISLADOS DE LA RIBERA DEL RÍO GUAVIARE	Alvarez Karolaim Vanessa	Alvarez Karolaim Vanessa

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Producción de P(3HB) por Burkholderia xenovorans LB400 a partir de subproductos y residuos agroindustriales	Alvarez-Santullano Natalia	Alvarez-Santullano Natalia
Delineamento Composto Central Rotacional (DCCR) 22 para ajuste de aeração e agitação na fase de inóculo da bactéria Ralstonia solanacearum	Alves Mariane	Alves Mariane
RS produtora de P(3HB) PRODUÇÃO DE TANASES UTILIZANDO BIOFILMES DE ASPERGILLUS OCHRACEUS.	Aracri Fernanda	ARACRI FERNANDA
Atividades enzimáticas em isolados bacterianos de ninho de espuma de Leptodactylus vastus	Araujo Jonathan	Araujo Francisco
Improvement Bio-based Succinate Production by Metabolic Engineering of Pseudomonas putida KT2440	Aravena Carrasco Carla	Aravena Carla
Síntesis biológica y biomimética de nanopartículas de CuInS2: aplicación en celdas solares y bioimágenes	Arriaza Carolina	Arriaza-Echanes C.
Posibles mecanismos de resistencia a cobre en la cepa Acidithiobacillus ferrovorans ACH aislada desde el Altiplano Chileno	Barahona Leguas Sergio	Barahona Sergio
Efecto de la bioestimulación con saponinas de Quillaja saponaria Molina y la bioaumentación con un consorcio bacteriano sobre la degradación de hidrocarburos y las comunidades bacterianas en agua marina contaminada	Barra-Sanhueza Bárbara	Barra Sanhueza Bárbara
IMPRESIÓN DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA PARA LA PRODUCCIÓN DE DISPOSITIVOS ANTIBACTERIALES MEDIANTE TECNOLOGÍA DoD.	Barrera Nicole	Guerrero Lizeth
Inhibición de biopelículas por el biosurfactante producido por la bacteria antártica Streptomyces luridus (So3.2).	Barrientos Leticia Ximena	Barrientos Leticia Ximena
Atividades emulsificantes e biosurfactantes de Bacillus sp. isolados do processo de compostagem adotado no Zoológico de São Paulo, Brasil	Barros Caroline	BARROS CAROLINE
CRIODESSECAÇÃO DE CEPAS DE Xanthomonas arboricola pv pruni POR LIOFILIZAÇÃO	Becker Jackson Gabriel Morais	BECKER Jackson Gabriel Morais
Sequenciamento e identificação de orfs relacionadas à resistência de metais pesados e antibióticos	Bonaldi Daiane	Bonaldi Daiane
Análise e prospecção in silico de Lacases microbianas em metagenomas e genomas de amostras ambientais	Bonfá Buzzo Bárbara	Bonfá Bárbara
Síntesis de nanopartículas de litio utilizando bacterias ambientales aisladas desde el salar de Atacama.	Bruna Rivera Nicolás Diego	Bruna Nicolás
Multi objective metabolic modeling for optimal growth of Acidithiobacillus ferrooxidans Wenelen and Sulfolobus thermosulfidooxidans Cutipay.	Budinich Marko	Budinich Marko
Automated imaging and data analysis for mixed biofilms of bioleaching microorganisms.	Bugueño Pérez Francisca	Bugueño Francisca
Procesos de biosorción y recuperación de Cu(II) en reactores a escala laboratorio basados en células inmovilizadas de Pseudomonas veronii 2E sobre diferentes matrices	Busnelli Maria Pia	Busnelli María
Gold accumulation by Lysinibacillus sphaericus and possible biosynthesis of nanoparticles	Bustos Maria Camila	Bustos M. Camila
Mercury-resistant bacterial strain Cupriavidus metallidurans MSR33 as a benzene-degrading candidate for bioremediation of co-polluted soils	Cajas Muñoz David Rodrigo	Cajas David
Aislamiento de Komagataeibacter sp. productor de celulosa a partir de té Kombucha fermentado	Calderón Susana	Calderón-Toledo Susana
Evaluación del potencial antimicrobiano del extracto de hojas de Baccharis dracunculifolia cultivada en el sur de Brasil	Calegari Gabrielle	Iurckevicz Genice
Estudo da capacidade de consórcio bacteriano em desconstruir a biomassa lignocelulósica	Carareto Alves Lucia Maria	Souza Anna
Biocatálisis de compuestos orgánicos: Biotransformación de triterpenos naturales con actividad antitumoral	Cárdenas Pilar	Cárdenas Pilar
Potencial uso de bacterias endolíticas antárticas como fuente de fotosensibilizadores en celdas solares	Carrasco Muñoz Valentina	Carrasco V.
Evaluation of the production of biomolecules by Chlorella fusca cultivated with pentoses and modification of luminous intensity	CASSURIAGA ANA PAULA	CASSURIAGA ANA PAULA
Avaliação do potencial prebiótico de extrato etanólico não purificado de cascas de café	Costa Jéssica Batista da	COSTA Jéssica
Producing cryptococcal laccase in Komagataella pastoris with a view to antibody production	Costa Paes Hugo	Miranda Larissa
Microbial recovery of Lithium through environmental strains of Chilean Patagonia and Salar de Atacama, Chile	Cubillos Carolina F	Cubillos Carolina
Avaliação do potencial prebiótico do resíduo oriundo da produção de bebidas à base de castanha-do-Brasil no desenvolvimento do Lactobacillus casei em sistemas modelo	da Cunha Júnior Paulo Cezar	Cunha Júnior Paulo Cezar
Producción microbiana de (1-6)-B-D-glucana por fermentación sumergida utilizando hidrolizado de melaza de soja como sustrato	da Silva Fonseca Michel	Fonseca Michel
Coimobilização da β-glucosidase de Humicola insolens e da endoglucanase de Scytalidium thermophilum em nanopartículas ferromagnéticas: estudo do efeito sinérgico para hidrólise da biomassa lignocelulósica	De Carli Sibeli	Carli Sibeli
Produção de enzimas hidrolíticas por microrganismos endofíticos de milho antagonistas a Fusarium verticillioides	de Fátima Dias Diniz Gisele	Diniz Gisele de Fátima
Biocontrol de fitopatógenos e incremento del vigor en semillas de tomate (Solanum lycopersicum L.) por Bacillus thuringiensis aisladas de México	DE LA FUENTE SALCIDO NORMA MARGARITA	DE LA FUENTE_SALCIDO NORMA
Atividades de Decolorizing Dye Peroxidases(DyPs) de Actinomicetos Isolados da Caatinga	De Matos Marques Kelly	Marques Kelly

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Efeito do pH na degradação de Zearalenona por peroxidase em solução modelo	de Oliveira Garcia Sabrina	Garcia Sabrina
Estudos de pigmentação do bioplástico poli(3-hidroxibutirato) sintetizado por <i>Ralstonia solanacearum</i> cepa RS para a fabricação de glitter biodegradável	de Oliveira Zanini Maria Luiza	ZANINI, Maria Luiza de Oliveira
Reaproveitamento de resíduos da agro-indústria na produção de celulasas por <i>Streptomyces</i> sp. AM4-6	de Paula de Brito Pedro Henrique	de Brito Pedro Henrique
Influence of the static magnetic field on the CO2 biofixation and biomass of <i>Chlorella fusca</i>	Deamici Kricelle	Deamici Kricelle
Relevance of Bacteriophage 933W in the development of the Hemolytic Uremic Syndrome (HUS)	Del Cogliano Manuel	Del Cogliano Manuel
Identificación de genes asociados a oxidación de hierro en <i>Sulfobacillus</i> sp. CBAR13	Delgado Teiguel Karla	Delgado Karla
Producción de biopolímero por <i>Paenibacillus</i> sp. visualizando la adsorción de níquel	Dias Diogo	Dias Diogo
Evaluación de la actividad aciltransferasa de un mutante del gen LipA (Sm_LipA_M1) que codifica una variable soluble de la lipasa de <i>Serratia marcescens</i> , concebida mediante diseño racional	Díaz Jenny	Díaz Jenny
Bacterias provenientes de sistemas de biopurificación: Una herramienta para la degradación del plaguicida Iprodiona.	Donoso Piñol Pamela Paulina	Donoso-Piñol Pamela
Identification of genes involved in catabolic pathways of hydrocarbons in <i>Pseudomonas stutzeri</i> DN36	Dorochesi Flavia	Dorochesi Flavia
Cinética de degradación de la especie tiocianato mediada por bacterias autóctonas del área de influencia de la minera Veladero, San Juan, Argentina.	Dutra Alcoba Yohana Yisel	Dutra Alcoba Yohana Y.
Influencia de la atrazina en el crecimiento micelial y producción de lacasa en hongos del Parque Nacional Iguazú, Paraná, Brasil	Esparza Samantha Beatriz	Esparza Samantha Beatriz
Estabilização da atividade da tanase de <i>Aspergillus fumigatus</i> CAS21 por secagem em spray dryer e caracterização dos extratos secos com diferentes adjuvantes	Farias Cavalcanti Rayza Morganna	Cavalcanti Rayza Morganna
Expresión heteróloga y caracterización de una endoxilanas con baja termoestabilidad del hongo filamentoso <i>Cladosporium</i> sp. de origen antártico.	Gil-Durán Carlos	Gil-Durán Carlos
ANTIBACTERIAL POTENTIAL OF CARYOCAR BRASILIENSE PEEL EXTRACT	Moraes Francielle Costa	MORAES FRANCYELLE
Caracterización de la biosíntesis y acumulación de luteína en la microalga MCH-35 aislada en el desierto costero de Antofagasta en condiciones indoor	Díaz Mac-Adoo Daniela	Díaz Daniela Dominique
Análisis transcriptómico de genes involucrados en las rutas de degradación de fenol en <i>Scedosporium apiospermum</i>	Díaz Ortiz Laura	Díaz Laura
OPTIMIZATION OF CULTURE MEDIUM VARIABLES USING STATISTICAL DESIGNS FOR L-ASPARAGINASE PRODUCTION IN SUBMERGED FERMENTATION WITH WHEAT BRAN BY A FUNGUS ISOLATED FROM CERRADO	Martins Diegue	Cardoso Samuel
Bioleaching of Cobalt from Arsenides by Extremely Acidophilic Iron Oxidizers	Schlömann Michael	Giebner Fabian

Ecología microbiana y Microbioma

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Cultivo in situ revela una gran porción de bacterias beneficiosas para las plantas en la rizósfera de trigo (<i>Triticum aestivum</i>) cultivadas en un Andisol chileno	Acuña Sobarzo Jacqueline Jovanka	Acuña Jacqueline
Efecto de ocho inhibidores de la metanogénesis ruminal sobre la fermentación y el crecimiento microbiano in vitro.	Aedo Enriquez Fernanda	Aedo Fernanda
Análisis metagenómico de la diversidad bacteriana asociada a las esponjas <i>Smenospongia aurea</i> y <i>Scopalina ruetzleri</i> , aisladas del Golfo de México.	aguirre garrido jose felix	aguirre garrido jose felix
Functional comparison of bacteria based on metabolic network reconstruction and analysis	Aite Meziane	Aite Meziane
Whole community gene expression profiles suggest distinct behavior of co-occurring strains in the human pregnancy microbiome	Aliaga Goltsman Daniela	Aliaga Goltsman Daniela
Relación entre abundancia y especificidad de líquenes del género <i>Peltigera</i> sobre el límite arbóreo en la Reserva Nacional Coyhaique	Almendras Katerin	Almendras Katerin
Comportamiento estacional de las poblaciones microbianas autóctonas y alóctonas en el Refugio de vida silvestre Los Pantanos de Villa, Lima – Perú	Alvarado Débora	Alvarado Débora
Variabilidad espacio y temporal del microbioma de la rizosfera en el fenómeno del "Desierto Florido" en el Desierto de Atacama.	Araya Angel Juan Pablo Andres	Araya Juan Pablo Andres
Efecto del bacteriófago Valp1 sobre el patógeno <i>Vibrio anguillarum</i> .	Arce Manuel	Venegas Guillermo
Inhibición de la síntesis de piocianina de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> TGC04 por la presencia de indol y acetato	arruda ray	Ravilly Ray
METAGENOMIC ANALYSIS OF THE MICROBIOTA FROM SÃO FRANCISCO RESERVOIR IN THE SÃO PAULO ZOOLOGICAL PARK	Barbosa Deibs	Barbosa Deibs
<i>Paecilomyces</i> spp. como promotores del crecimiento en la cultura de maíz	Baron Cozentino Noemi	Baron Noemi
Identification of avian influenza viruses in Chile containing genes introduced through the Pacific and Atlantic Flyways	Barriga Gonzalo	Barriga Gonzalo P.
Densidade de procariotos na rizosfera de leguminosas em solos, com diferentes proporções de rejeito de mineração.	Barros Miranda Janaína	Miranda Janaína

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

La microbiota intestinal de virus y bacterias a nivel de género de niños hospitalizados por diarrea aguda, negativas para patógenos intestinales, mostró ser única para cada individuo.	Becerra Adriana	Becerra Adriana
Analysis in silico of glycosyl hydrolases extreme metagenomes of Colombia with importance in bioprospecting	BOLAÑOS IVON	Bolaños-Martinez Ivon
Actividad anti-biofilm de la pocianina sobre Candida albicans ATCC 76485	Bonifacio Tarcísio	Bonifácio Tarcísio
Microorganismos no cultivables del filo Chloroflexi en diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales	Bovio Patricia	Bovio Patricia
Effect of mercury bioremediation by Cupriavidus metallidurans strain MSR33 on soil agricultural communities involved in the nitrogen cycle in a rotary drum bioreactor.	Bravo Guillermo	Bravo Guillermo
Caracterización de una cepa de Pseudomonas alcaligenes altamente resistente y bioacumuladora de arsénico, aislada desde un ambiente poliextremo del Altiplano Chileno	Bugueño Romina	Bugueño Romina
DIVERSIDAD DE BACTERIAS MARINAS CULTIVABLES ASOCIADAS A ESPONJAS CON Y SIN BIOFOULING DEL MAR CARIBE COLOMBIANO	BURGOS DANIELA	Burgos Daniela
Implication of the fungal-bacterial symbiosis in the sexual development and fitness of Rhizopus microsporus	Cabrera José	Cabrera-Rangel José
Seasonal Patterns of Community Structure as Revealed by Shotgun Metagenomics in the Comau Fjord, Northern Patagonia (42 oS)	Castro Nallar Eduardo	Mendez Katterinne
Estudio de proteómica comparativa de tres cepas del género Exiguobacterium con diferentes niveles de resistencia a arsénico, aisladas del Salar de Huasco – Desierto de Atacama.	Castro Severyn Juan Pablo	Castro-Severyn Juan
ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD DE ARQUEAS METANOGÉNICAS ASOCIADAS A SUELO ÑADI MEDIANTE PCR-DGGE EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, CHILE.	Celedón Hanuxa	Celedón Hanuxa
Lactic acid bacteria: a potential inoculum grown in whey for the biocontrol of hazelnut bacterial diseases	Chávez Mariannys	Chávez Mariannys
Green or blue? Describing the Antarctic Proteorhodopsin photosystem	Cifuentes Jerónimo	Cifuentes Jerónimo
Efecto del coctel de bacteriófagos SalmoFree® en el microbioma de pollos de engorde	Clavijo Viviana	Clavijo Viviana
Diversidade de genes e micro-organismos envolvidos no ciclo do nitrogênio em águas residuais de mineração	Constancio Milena	Constancio Milena
Incursión en el estudio de señalización por Quorum Sensing entre las poblaciones bacterianas que conforman un consorcio bacteriano degradador de fenantreno	Coppotelli Bibiana	Velloso Inés
Genes implicados en ciclaje biogeoquímico en simbiontes de esponjas Antárticas	Cristi Martinez Antonia Paz	Cristi Antonia
CARACTERIZAÇÃO GENÔMICA DE MICRORGANISMOS NAS GALERIAS DA USINA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ	Cruz Pinheiro Isabel	Pinheiro Isabel
Presencia y diversidad de sistemas CRISPR-Cas en bacterias aisladas desde ambientes acuáticos extremos del norte de Chile	Cuellar Shelsy	Cuellar Shelsy
Associação Benéfica de Plantas aquáticas e Bactéria promotora do crescimento Vegetal resistente a Cobre	de Souza Silva Jussara Tamires	Silva Jussara Tamires
FUNGOS SOLUBILIZADORES DE FOSFATO EM SOLOS AGRICULTÁVEIS DE DIFERENTES REGIÕES DO CENTRO OESTE BRASILEIRO	Debiazi Beloni Guilherme	Beloni Guilherme Debiazi
Resucitación de microorganismos de suelos hiperáridos del Norte de Chile	Demergasso Cecilia	Demergasso Cecilia
Identificación de la microbiota total presente en muestras de pacientes con osteomielitis del pie diabético	DIAZ VELIS LEONOR	Díaz Velis Leonor
BACTERIAS HALÓFILAS AISLADAS A PARTIR DE SALINAS Y MANANTIALES SALINOS DE ORIGEN CONTINENTAL EN CUSCO, PERÚ	Elorrieta Paola	Elorrieta Paola
Bacterial community composition in drinking water sources of a Brazilian tourist city	Farias Luiz	Oliveira Anna
Dispersión de potenciales bacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) a lo largo de hifas fúngicas en compost y suelo rizosférico enmendado con compost	JORQUERA TAPIA MILKO ALBERTO	Gonzalez Susett
The increase in the respiratory rate is a mechanism to deal against chloride in the acidophilic Leptospirillum ferriphilum DSM14647	Rivera Araya Javier Ignacio	Rivera Javier Ignacio
Bacterias reductoras de cromo VI en aguas residuales de empresas curtidoras: aislamiento e identificación	Loango Chamorro Nelsy	Landázuri Patricia
Determinación de la Diversidad de especies de hongos filamentosos asociados a la flora Nativa y Nativa Endémica del Parque Nacional Bosque Fray Jorge, Chile	Olivares Lila Vanessa	Olivares Lila Vanessa
Microbiota intestinal levaduriforme de congrio colorado (Genypterus chilensis) y cojinoba (Serioloba violacea)	Ruiz Jose	Ruiz José
Detección de cepas diarreigénicas de Escherichia coli en ovinos de Tierra del Fuego, Argentina	Bentancor Adriana	Blanco Crivelli Ximena
Sucetibilidade antifúngica de isolados ambientais de Cryptococcus spp. da região central de São Luis-Maranhão-Brasil	Moraes Ruana	Moraes Ruana

Educación en Microbiología

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Projeto Micologia nas Escolas, Micoteca URM: Promovendo a aprendizagem sobre fungos através de práticas lúdicas	Albuquerque Greicilene	Souza Susana

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR DATA MANAGEMENT OF MICROORGANISM CULTURE COLLECTION OF FOOD SCIENCE DEPARTMENT	Batista Luís	Batista Luís
Use of microbiology applied to water quality as an environmental education tool for high school students	Nascimento Lyra Stephania	Lyra Stephania
Interacción planta-microorganismo: El efecto de la actividad desaminasa del ácido 1-aminociclopropano-1-carboxílico (ACC) sobre el desarrollo de hortalizas bajo condiciones de estrés abiótico	Fortt Ahumada Jonathan	Fortt Jonathan
Student protagonism in exposition about Fungi during institutional Environment Week	KORRES ADRIANA	KORRES ADRIANA
Bacterias: La historia más pequeña jamás contada	SCAVONE PAOLA	SCAVONE PAOLA
USO DE PRESERVATIVOS E VULNERABILIDADE ÀS ISTs NA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA, NA REGIÃO CENTRAL DE SÃO PAULO, SP	YAMAGUTI JOSELMA SIQUEIRA	Pereira Aline
Fatores psicossociais associados a não adesão ao tratamento anti-retroviral (TARV) em paciente que vive com HIV/Aids	Marinheiro Juliana Cristina	Rodriguez Nayara A. A
ESTADO DE CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS ASOCIADAS AL USO DE UNA HERRAMIENTA BIBLIOGRÁFICA WEB PARA EL APRENDIZAJE DE LA MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL EN ESTUDIANTES DE UNA UNIVERSIDAD DE LIMA, PERÚ	Mogollón Almidón Miguel	Mogollón Miguel

Fisiología y Metabolismo

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Small noncoding RNAs induced under iron starvation in <i>Yersinia ruckeri</i>	Acuña Olivares Lillian Gabriela	Acuña Lillian
La proteína chaperona Hfq de <i>Yersinia ruckeri</i> participa en la modulación de la fisiología y virulencia bacteriana	Barros Gamonal María José	Barros María
EFFECTO PROTECTOR DE PROANTOCIANIDINAS DIETARIAS SOBRE LAS ALTERACIONES INDUCIDAS POR UNA DIETA HIPERPROTEICA EN LA COMPOSICIÓN DE LA MICROBIOTA Y LA PRODUCCIÓN CECAL DE METABOLITOS BACTERIANOS DE PROTEÍNAS EN RATAS	Cires María José	Cires María José
La bacteria marina <i>Alcaligenes aquatilis</i> QD168 presenta estrés oxidativo durante la degradación de benceno	Durán Vargas Roberto	Durán Roberto
El sRNA <i>IsrG</i> de <i>Salmonella Typhimurium</i> modula la proliferación bacteriana regulando negativamente la expresión del gen <i>fic</i> bajo condiciones de estrés por frío	Galaz Medina Mauricio Andrés	Galaz Mauricio
La subunidad <i>Gal</i> de una proteína G heterotrimérica interviene en la regulación del desarrollo biológico y la producción de pigmento y xilanasas en <i>Talaromyces purpurogenus</i> .	Garcia Rico Ramon Ovidio	García-Rico Ramon Ovidio
MODIFIED STREPTOMYCES VENEZUELAE AS A POTENTIAL HOST FOR HETEROLOGOUS EXPRESSION OF SECONDARY METABOLITES GENE CLUSTERS	Gómez Brenda	Gómez Brenda
Adaptações metabólicas de cepas de <i>Fonsecaea pedrosoi</i> com uso de triciclazol	Koehler Alessandra	Koehler Alessandra
Produção de Pigmento Vermelho por <i>Amycolatopsis</i> sp. UFPEDA 3422	Lima Glauca Manoella Souza	Lima Glauca Manoella
Mathematical modelling of metal homeostasis interplay between iron and copper.	Ríos Martín	Ríos Martín
Identification of a gene cluster related to degradation of malodorous compound skatole in a <i>Rhodococcus</i> sp. isolated from a pulp-mill wastewater plant	Donoso Raul	Donoso Raul
Evaluation of the <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> thermal dimorphic transition under lower glucose supply and autophagy modulators.	MORAIS FLAVIA	MOREIRA FABIANA

Interacciones Patógeno-Hospedero

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Prevalence of genes related to aggregative adherence fimbriae (AAFs) among <i>Escherichia coli</i> strains carrying the anti-aggregation transporter (<i>aatA</i>) gene	ABE CECILIA	Freire Cláudia
Pic secreted by <i>Escherichia coli</i> is an important virulence factor for survival of the bacterium on bloodstream leading animals to sepsis and death	ABREU AFONSO	Dutra Itaynara
β -GLUCAN RECEPTOR IDENTIFICATION IN THE FUNGAL ENVIRONMENTAL FUNCTIONAL HOST <i>Acanthamoeba castellanii</i>	Afonso de Oliveira Gabriel	de Oliveira Gabriel
Adipose tissue as target of <i>Mycobacterium leprae</i> infection	Alves dos Reis Sabrina	Alves Sabrina
Role of lipid A hydroxylation levels in <i>Salmonella</i> Enteritidis virulence in the murine host	Amaya Inzunza Fernando Andrés	Amaya Fernando
ESTUDIO PRELIMINAR DEL EFECTO DE <i>Ssek1</i> EN LA CÉLULA HOSPEDADORA	Baisón Olmo Fernando	Baisón-Olmo Fernando
<i>SepA</i> é uma SPATE de <i>Shigella flexneri</i> e <i>Escherichia coli</i> enteroagregativa com atividade citotóxica in vitro	Batista de Andrade Fernanda	Andrade Fernanda
Role of Type III Secretion System 2 in the ability of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> to evade predation and survive within <i>Dictyostelium discoideum</i>	Bravo Verónica	Bravo Verónica
Wild-type <i>Listeria monocytogenes</i> from Brazil induces cell death and production of IFN through STING dependent and cGAS dependent or independent pathways	Camargo Anderson Carlos	Camargo Anderson
Efecto de la salinidad en la virulencia de <i>Piscirickettsia salmonis</i> en la respuesta inmune de <i>Salmo salar</i>	Cartes Henriquez Carlos Javier	Cartes Carlos

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Capacidad replicativa diferencial de aislados colombianos de virus dengue (DENV) de los cuatro serotipos	Castañeda Nadia	Castañeda Nadia
Caracterización del perfil de citoquinas sistémicas en ganado con Equinocosis quística y co-infección con fascioliasis	Corrêa Letelier Luis Felipe	Corrêa Felipe
High-throughput microdrop system for microbial infection, drug administration and convencionalization experiments in zebrafish larvae	De la Paz Javiera	De la Paz Javiera
Análise “in vitro” e “in silico” de uma cepa de Escherichia coli patogênica extraintestinal (ExPEC), isolada de infecção de corrente sanguínea de paciente com gastroenterite infecciosa.	de Mello Santos Gheller Ana Carolina	Santos Ana Carolina de Mello
DIVERSIDAD DE HONGOS ENDOFITOS EN Paspalum Y SU EFECTO SOBRE EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE LA PLANTA	Depetris Mara	Depetris Mara
Investigação da presença e expressão de genes codificadores de toxina Shiga-like em cepas de Corynebacterium diphtheriae	do Espirito Santo Cucinelli Andrezza	Cucinelli Andrezza do Espirito
La infección por rinovirus produce cambios temporales en la expresión génica de OAS1 y OAS3 en células pulmonares NCI-H292	Espinoza Sylvester Lesly	Espinoza Lesly
Evaluación de la respuesta inmune contra Mycobacterium tuberculosis, inducida en ratones por la proteína Apa expresada en Streptomyces lividans.	Espitia Clara	Espitia Clara
PHARMACOLOGICAL ACTIVATION OF HEME OXYGENASE-1 AND ITS PRODUCT CARBON MONOXIDE INTERFERES WITH THE REPLICATION CYCLE OF HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 2 IN HUMAN NEURONAL SH-SY5Y CELLS	Farías Mónica	Farías Mónica
FNR regulates lipid A modification in Salmonella Enteritidis by controlling the expression of genes involved in this process in response to oxygen availability	Fernández Oyarzún Paulina Alejandra	Fernández Paulina
Effect of vaccination and co-infection on resistance to Piscirickettsia salmonis in Atlantic salmon.	Figueroa Carolina	Figueroa Carolina
Study of the interaction between murine macrophages and Brazilian clinical isolates of Cryptococcus gattii	Folha Jessica	Folha Jessica
ISAv gatilla estrés oxidativo mediado por ROS en células CHSE-214, desencadenando la SUMOilación de proteínas celulares y virales	Fredericksen Fernanda	Fredericksen Fernanda
Effect of HIV-1 expression on the Deccaping machinery associated with Processing Bodies	Gaete Argel Aracelly Janis	Gaete-Argel A.
Comparación de microbiota intestinal de niños sanos con y sin presencia de cepas de Escherichia coli diarregénicas.	Gallardo Molina Pablo Antonio	Gallardo Pablo
Profile of virulence genes of O26:H11 Shiga toxin-producing (STEC) and atypical enteropathogenic (aEPEC) Escherichia coli isolated in Brazil	Dos Santos Luis Fernando	Ori Érica
Virulence of Candida haemulonii complex in Galleria mellonella and efficacy of classical antifungal drugs: a comparative study with other clinically relevant non-albicans Candida species	Nunes Silva Laura	Silva Laura
CARACTERIZATION OF HIGH DISSEMINATION PULSOTYPE OF BORDETELLA PERTUSSIS IDENTIFIED IN DISTRITO FEDERAL, BRASIL	Pessoa de Oliveira Nayara	Oliveira Nayara

Genética Molecular

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
PHYLOGENETIC ANALYSIS OF gp43 GLYCOPROTEIN OF Paracoccidioides brasiliensis ISOLATES	Thália Santos Silva Carla	Silva Carla
Prospecção in silico de genes vip3 em banco de dados metagenômico.	Franco Lemos Manoel Victor	Castellane Tereza Cristina
Identificación de Polimorfismos de Nucleótidos simples (SNPs) Asociados al Desarrollo de Enfermedad por Andes Virus.	Pérez Ball Ruth	Pérez Ruth
Identification of cellular lncRNAs associated to the HIV-1 genomic RNA	Aguilera Cortés Paulina Andrea	Aguilera-Cortés Paulina
VIRULENCE MARKERS ON Staphylococcus aureus AND Pseudomonas aeruginosa STRAINS ISOLATED FROM SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS	Andrea Villanueva da Fonseca Luisa	Fonseca Luisa
ABORDAGEM IN SILICO PARA A CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL E ESTRUTURAL DA FERRITINA DPS, PRESENTE NO GENOMA DE Corynebacterium pseudotuberculosis	ARAGAO ARAUJO CARLOS LEONARDO	ARAUJO CARLOS LEONARDO DE ARAGAO
Analysis of Mycobacterium tuberculosis Genotypic Lineage Distribution in Chile and Neighboring Countries	Arata Loredana	Lagos Jaime
OVEREXPRESSION OF tRNAGLYUCC AFFECTS THE SOLUBILITY OF CELL CYCLE PROTEIN cdc13 AND GROWTH OF SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE.	Arias Calderón Loreto Constanza	Arias Loreto
Caracterización de la interacción del sensor ArcB y los reguladores KdpE, BasR y/o BaeR de Salmonella Typhimurium en condiciones de estrés generado por H2O2.	Baquedano María	Baquedano María
Caracterización de aislamientos de morillas (Morchella spp) del sur de Chile mediante ADN barcode.	Betancourt Oriana	Betancourt Oriana
Analysis of genetic diversity of Streptomyces isolates from the environment	Borba Marcela	Borba Marcela
Participación de los reguladores de respuesta de Salmonella Typhimurium requeridos en la respuesta al estrés por peróxido de hidrógeno.	Briones González Alan Cristóbal	Briones Alan C.
Escherichia coli ADHESIVA-INVASIVA POSEE UNA ALTA CAPACIDAD DE FORMACIÓN DE CELULAS PERSISTENTES Y UN REPERTORIO DE SISTEMAS TOXINA-ANTITOXINA TRANSCRIPCIONALMENTE ACTIVO in vitro EN CONDICIONES DE ESTRÉS SIMILARES AL AMBIENTE INTESTINAL	Bustamante Ara Paula Carolina	Bustamante Paula
Activación del Regulador de Respuesta ArcA de Salmonella Typhimurium en Condiciones de estrés por Hipoclorito	Cabezas Molina Carolina E.	Cabezas Carolina E.

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Biocatálisis de compuestos orgánicos por un posible Ascomycota del género <i>Aspergillus</i> : Caracterización preliminar.	Cantin Josefina	Cantin Josefina
Atividade da enzima Xantana Liase na despolimerização de exopolissacarídeos rizobianos.	Castellane Tereza Cristina Luque	de Sousa Bruna Fernanda
Caracterização de nova cepa de <i>Clostridioides difficile</i> MLST Clade 2 com toxina B variante isolada em hospital oncológico de Fortaleza, CE.	Costa Cecilia	Costa Cecilia
Identificação de Substâncias com Potencial de Atividade contra <i>Leishmania infantum</i> chagasi através de Ferramentas de Bioinformática	Costa Laércio Fonseca	Costa Laércio Fonseca
GENÔMICA AMBIENTAL DE MANGUEZAIS AMAZÔNICOS: ASPECTOS ECOLÓGICOS E BIOTECNOLÓGICOS	Cuóco Cássia	CUÓCO Cássia
Characterization of horizontally acquired genes in yeasts using transcriptional-translational reporters.	Devia Joaquín	Devia Joaquín
Desarrollo de sistemas de transformación para el hongo antártico <i>Pseudogymnoascus</i> sp.	Inmaculada Vaca	Vaca Inmaculada
Evaluación de niveles de inducción de fagos Stx2a en cepas de <i>Escherichia coli</i> productor de toxina Shiga (STEC)	Krüger Alejandra	Burgán Julia
Genotyping comparison of <i>Mycobacterium leprae</i> isolates by VNTR analysis from nasal samples in a Brazilian endemic region	Paz Jasna	Paz Jasna
Contribution of alpha mannosyltransferase in sclerotia formation and adhesion in the ubiquitous plant pathogen <i>Botrytis cinerea</i> .	plaza santana Veronica	plaza Veronica

Genomas y Evolución

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Revisiting the taxonomy of Cyanobacteria (Oxyphotobacteria) by wide genomic analyses	Alcorta Loyola Jaime Andres	Alcorta Jaime
Evolution of genetic variants during in vitro influenza A infection	Almonacid Leonardo I. Barrios Villa Edwin	Almonacid Leonardo I. Barrios Villa Edwin
Genómica comparativa de cepas AIEC (Adherent/Invasive <i>Escherichia coli</i>) aisladas de individuos asintomáticos: el alfabeto "coli" se complica.	Berríos-Pastén Camilo	Berríos-Pastén Camilo
Transfer RNA Genes Transcribed as Monocistronic Units are Preferred for Genomic Islands Integration in <i>Klebsiella pneumoniae</i> .	Cartes Angelo	Cartes Angelo
CARACTERIZACIÓN DE LA CEPA ATÍPICA AO-01. UNA POSIBLE NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO BRUCELLA	Colello Rocío	Colello Rocío
Identificación de subtipos de iha en cepas <i>Escherichia coli</i> productor de toxina Shiga LEE-negativas aisladas de humanos y bovinos en Argentina y Chile	Cumsille Montesinos Andrés Ignacio	Cumsille Andrés
Genome quality assessment of marine actinomycetes for biosynthetic gene cluster prediction	FLORES RÍOS RODRIGO ANDRÉS	Flores-Ríos Rodrigo
Estudio de la diversidad de NAPs (Nucleoid-associated proteins) presentes en el complejo <i>Acidithiobacillus</i> y su posible papel en la biología de los MGEs (Mobile Genetic Elements) integrados	Gómez Rodolfo	Gómez Rodolfo
Variabilidad genética del sistema flagelar y sus implicancias en el fenotipo móvil de bacterias bioxiviantes del género <i>Acidithiobacillus</i>	Martinez J. Eduardo	Martinez J.Eduardo
The pangenome of <i>Leishmania</i> spp: a comparative genomic study		

Microbiología Clínica

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Antifungal susceptibility to amphotericin B and fluconazole of <i>Cryptococcus neoformans</i> environmental isolates	Alves Nathanael dos Santos	Alves Nathanael
O INIBIDOR DE BOMBAS DE EFLUXO CARBONIL CIANETO M-CLOROFENIL-HIDRAZONA (CCCP) REDUZ A BIOMASSA, A PRODUÇÃO DE PROTEASES E DE SIDERÓFOROS POR BIOFILMES MADUROS DE BURKHOLDERIA PSEUDOMALLEI	Amando Bruno	Amando Bruno
Influence of communication between human renal endothelial and epithelial cells on pro-inflammatory mediators induced by <i>Escherichia coli</i> Shiga type 2 and Subtilase toxins	Amaral Maria Marta	Alvarez Romina
Descripción de factores inmunes y constitutivos de la cavidad oral en casos y controles expuestos a Hanta Andes Virus (ANDV)	Andaur Camila	Andaur Camila
Antibiotic Resistance, Biofilm production, Adherence and Conjugation properties of <i>E. coli</i> O25 isolated of Urinary Tract Infection in Mexico.	ARENAS-HERNÁNDEZ MARGARITA M.P.	Martínez-Gorgonio Elsy
ANÁLISE DO POTENCIAL DE VIRULÊNCIA DE UMA CEPA DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> UROPATOGÊNICA PORTADORA DE MARCADORES DE <i>E. coli</i> DIARREIOGÊNICA	Barcelos Valiatti Tiago	Valiatti Tiago
Actividad antibacteriana de los extractos etanólicos de plantas medicinales peruanas frente a <i>Staphylococcus</i> spp. aislados de infecciones post cesárea del Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé", Lima-Perú	Barrenechea de la Fuente Alejandro	Barrenechea de la Fuente Alejandro
Hepatitis A outbreak since November 2016 affecting men who have sex with men (MSM) in Chile connected to the current outbreak in MSM in Europe	Barrera Aldo	Rivas Violeta
PCR convencional para la detección específica del gen de β -tubulina de <i>Trichomonas tenax</i> en muestras de la cavidad bucal	Bracamonte Wolf Casandra	Bracamonte-Wolf Casandra
Efecto de la coinfección por <i>Helicobacter pylori</i> sobre la respuesta inmune específica a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> en individuos con infección tuberculosa latente	Bustamante-Rengifo Javier	Bustamante-Rengifo Javier
Influência do ferro na produção de biofilme em superfícies abióticas por <i>Corynebacterium striatum</i>	Cabral Fellipe de Oliveira	Cabral Fellipe de

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Determinación de reactividad cruzada entre Factores de Colonización de la familia gamma-2 de ETEC	Cadiz Leandro Antonio	Cadiz Leandro Antonio
Genes de virulência e formação de biofilme em amostras de Enterococcus faecalis resistentes à penicilina.	Caixeta Magalhães Tibúrcio Aline Andréia	Tibúrcio Aline Andréia
Primeiro relato da presença do gene aac(6')-Ib7 em amostras de Escherichia coli e Klebsiella pneumoniae em pacientes hospitalizados: caracterização genômica	Campos Paola Amaral	Campos Paola Amaral
Evaluation of cytotoxicity, trypanocidal activity and immunomodulatory effect of lectin extracted from Crataeva tapia (CrataBL) encapsulated into liposomes	Campos Luís	Campos Luís
OUTER MEMBRANE PROTEINS OF LEPTOSPIRA THAT MAY CONTRIBUTE TO ADHESION, INVASION, AND IMMUNE EVASION	Cardenas Arias Adriana	Cardenas-Arias Adriana
Atividade antifúngica in vitro e in vivo de óleos essenciais e nanopartículas de óleos essenciais contra Trichophyton interdigitale	Carmo/CNPq Paulo Henrique Fonseca do	Carmo Paulo Henrique
Investigação dos genes toxigênicos em Staphylococcus aureus Meticilina Sensíveis e Meticilina Resistentes Isolados de Amostras Clínicas	CARNEIRO LUIZA	Carneiro Luiza
Correlation between phylogenetic groups and virulence factors of Escherichia coli isolated from blood of patients from a University Hospital, Brazil	Casonatto Alexandre	Daga Ana Paula
EFFECTO DE LA VACUNACION CONTRA LA INFECCIÓN ORAL POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO 16 EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DE LA CIUDAD DE CALI, COLOMBIA	Castillo Andres	Castillo Andres
EcSe15-C2sp una nueva serin proteasa autotransportadora de Enterobacteriaceae (SPATE) clase-2 inmunosupresora	Céspedes Ulloa Sandra Ivanova	Céspedes Sandra Ivanova
Infección por virus del papiloma humano y detección de anomalías citológicas anales en población mexicana VIH+	Conde-Ferrández Laura	Conde-Ferrández Laura
Actinomyces spp. en cavidad oral de un grupo de niños chilenos con y sin experiencia de caries	Cortes Andrea Antonella	Cortes Andrea Antonella
Phenotypic and genetic detection of biofilm production in Staphylococcus spp. multidrug resistance from cancer patients	Costa Sergio	Costa-Júnior Sergio
Influência de concentrações sub-inibitórias de polimixina B na curva de crescimento e na formação de biofilme de amostras clínicas de Acinetobacter baumannii multirresistentes a antimicrobianos	Costa Priscila	Costa Priscila
ANTIVIRAL ACTIVITY in vitro OF SYLMARIN AGAINST ZIKA VIRUS INFECTION ON VERO CELLS	Da Silva Tales Fernando	Da Silva Tales
High prevalence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus SCCmec type II and oxacillin-susceptible mecA-positive S. aureus isolated from tracheal secretion and blood of hospitalized patients in a tertiary hospital of southern Brazil.	Danelli Tiago	Duarte Felipe
Infecção do trato urinário em pacientes ambulatoriais: prevalência e perfil de sensibilidade	DANGELIS CARLOS	DAngelis Carlos Eduardo Mendes
Antimicrobial activity of a compound derived from Cinnamomum cassia against clinical isolates of Serratia marcescens	De Alencar Pereira Eduardo Willian	Pereira Eduardo Willian
Ação de derivado de tiossemicarbazonas frente às leveduras do complexo Candida parapsilosis	DE CARVALHO BARBARA MOTA	DE CARVALHO BARBARA
Molecular detection of yellow fever during epidemic in Brazil	de Sousa Gehrke Flávia	Gois Katharyna
Interacción de la nicotina y Mycobacterium tuberculosis	DEHARO ACOSTA JENY	De Haro Acosta Jeny
Investigation of β -lactamases in Klebsiella pneumoniae isolates from Intensive Care Units in the Midwest of Brazil	Espínola Camila Nogueira	Espínola Camila
Anticuerpos séricos específicos y evaluación de su efecto bactericida contra Salmonella enterica serotipo Typhimurium, Escherichia coli enteropatógena atípica y Escherichia coli enteroagregativa en individuos pertenecientes a una zona endémica de Yucatán, México	Estrada- García M. Teresa	Estrada-García Teresa
Caracterización fenotípica de Enterobacterias resistentes a carbapenémicos en el Valle del Cauca, Colombia.	Falco Aura	Falco Aura
Effects of proteinase-k on biofilm of multidrug resistant Corynebacterium striatum strains	Faria Yuri	Faria Yuri
AVALIAÇÃO DE FATORES DE VIRULÊNCIA DE Candida spp ISOLADOS DE PACIENTES COM TUBERCULOSE	FERREIRA RAYANA LARISSA PINHEIRO SOARES	Ferreira Rayana Larissa
Investigação de fungos patogênicos em areia da praia do Calhau, litoral de São Luis - MA, Brasil	Rosa Fernanda	ROSA FERNANDA
PREVALENCE AND PROFILE OF RESISTANCE TO ANTIMICROBIALS OF ISOLATED BACTERIA OF TRACHEAL SECRETION OF PATIENTS OF THE ICU OF A UNIVERSITY HOSPITAL OF RECIFE – PE	Torres Marília	Torres Marília
SmartJane™: A novel vaginal health assay that combines HPV detection and genotyping, STI detection, and vaginal microbiome analysis in a self-sampling format	Cardenas Juan Pablo	Cardenas Juan
Estudio molecular de la resistencia a antibióticos β -lactámicos y quinolonas de cepas clínicas de Escherichia coli, en Puebla, México.	Rocha-Gracia Rosa del Carmen	Aguilar-Solorio Jose
Effects of chlorhexidine in self-ligating and conventional brackets for orthodontics contaminated with Streptococcus mutans biofilm	Gonçalves Letícia	Gonçalves Letícia
Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos comerciais de própolis brasileiras	DA SILVA LORENA CRISTINA FERNANDES MESSIAS	Da Silva Lorena Cristina

Microbiología de Alimentos

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Aislamiento de hongos filamentosos productores de Ocratoxina A presentes en granos de café de Chiapas procesados por vía natural.	Aguilar_Álvarez María Eugenia	Aguilar-Álvarez María

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Comportamento de <i>Lactobacillus casei</i> em co-cultura com <i>Streptococcus thermophilus</i> durante a fermentação em e na presença de polpa de <i>Syzygium cumini</i> em bebida láctea isenta de lactose	alves garcia sabrina laís	Garcia sabrina laís
Práticas de Ordenha e a Contaminação Bacteriana do Ambiente, Ordenhadores, Animais e Leite	Arantes Galvão Julia	Miyoshi Luany
Potencial deteriorante da microbiota isolada de leite cru da microrregião de Caxias-Maranhão, Brasil.	Araújo Lorena Gonçalves	Araújo Lorena
Pesquisa <i>Listeria monocytogenes</i> em linguças artesanais no município de Uruguaiãna, Rio Grande do Sul, Brasil	Araujo Carolina	Araujo Carolina
Enzimas involucradas en la producción de compuestos de aroma y sabor por lactobacilos con impacto en productos fermentados de soja	Avila Hael Graciela Natividad	Avila Hael G Natividad
Antimicrobial Resistance Profile of <i>Salmonella</i> sp. Isolated in Slaughter and Processing Chicken Cutting	Barcellos Vinicius	Carbonera Neila Rita
Occurrence of <i>Salmonella</i> spp. and hygiene indicators in frozen chicken carcasses and cuts in the retail market	Barcellos Vinicius	Schmiedt Jhennifer
Implicance of biofilm structure on <i>Salmonella</i> Enteritidis survival under stress conditions	Barreto Marlen	Muñoz Claudia
PESQUISA DE SALMONELLA E MICRO-ORGANISMOS INDICADORES EM CARNES IN NATURA COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE URUGUAIANA/RS - BRASIL	Beltrame Padilha Matheus	Padilha Matheus
ESTRATEGIAS PARA DISMINUIR LISTERIA MONOCYTOGENES EN CARNE	BRUGNINI Giannina	BRUGNINI Giannina
Aislamiento y detección de cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> potencialmente patogénicas desde moluscos	Cachicas Viviana	Orellana Paulina
Avaliação microbiológica de hortaliças consumidas cruas em serviços de alimentação localizados em Niterói-RJ, Brasil.	Campos do Couto Beltrão Jhonathan	BELTRÃO JHONATHAN
PRODUÇÃO E ESTUDO CINÉTICO DE CELULOSE BACTERIANA EM MEIO DE CULTURA DE MELAÇO E CHÁ PRETO	Carvalho de Souza Susana	Marques Olga M.
Qualidade microbiológica de queijo minas padrão	Castro Bruna	Castro Bruna
Cepas bacterianas nativas como potenciales agentes de biocontrol para <i>Monilinia fructicola</i> en carozos	Castro Retamal Miguel	Oliva Bárbara
Desarrollo de películas antifúngicas basadas en nanopartículas de plata dispersas en una matriz mixta de zeolita-polímero	Chiericatti Carolina	Chiericatti Carolina
Análise do perfil de resistência antimicrobiana em <i>Enterococcus faecalis</i> de isolados de alimentos de origem animal.	Christiano Franciele	CHRISTIANO FRANCIELE
Ocorrência de <i>Escherichia coli</i> e <i>Salmonella</i> spp. em carcaças de rã-touro (<i>Lithobates catesbeianus</i>) em um Abatedouro frigorífico de Uberlândia, MG, Brasil.	Costa Priscila	Nascimento Yago
Viability of microorganisms isolated from Brazilian kefir grains after freeze drying	COSTA KAREN	Costa Karen
Identificação de <i>Salmonella</i> ssp. em etapas da linha de abate de rãs-touro (<i>Lithobates catesbeianus</i>) e avaliação da resistência à antimicrobianos	COUTINHO COSSI MARCUS VINICIUS	de Oliveira Ventura Nayla Kellen
Potencial antifúngico do óleo essencial de cravo no controle da antracnose em mamão pós-colheita	da Silva Franceli	Batista de V. S
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS FRENTE A CEPAS <i>ESCHERICHIA COLI</i> E <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> .	Dabbur Flavia	Dabbur Flavia
Molecular analysis of <i>Salmonella</i> spp. by Pulsed-Field Gel Electrophoresis.	Dantas Stéfani Thais Alves	Dantas Stéfani
VIABILIDADE DE <i>Lactobacillus mucosae</i> CNPC007 EM BEBIDA LACTEA ISENTA DE LACTOSE E COM POLPA DE <i>Syzygium cumini</i> L.	Dantas Débora	Dantas Débora
Avaliação bacteriológica e físico-química dos produtos de pescado em conserva durante a validade comercial posterior à abertura da lata comercializada no mercado brasileiro	de Assis Letícia	de Assis Letícia
Aproveitamento dos resíduos madeireiros de espécies florestais da Amazônia no controle alternativo de fungos aflatoxigênicos	de Sousa Sara	Sousa Sara
Producción y caracterización de sustancias antimicrobianas producidas por <i>Streptococcus lutetiensis</i> cepa A45212 aislada de un alimento fermentado tradicional de México	Díaz Ruiz Gloria	Díaz Gloria
Phenotypic and Genotypic characterization of <i>Salmonella</i> sp. Isolated in Slaughter and Processing Chicken Cutting	DOS SANTOS BERSOT LUCIANO	Carbonera Neila Rita
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE MANIPULADORES E SUPERFÍCIES DE UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE SALVADOR-BA, BRASIL	dos Santos da Conceição Eliane	da Conceição Eliane
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANCs) SOBRE ALGUMAS BACTÉRIAS	FAZIO MARIA LUIZA	PAULINO LARISSA
Validación de un método para la caracterización de un candidato a material de referencia a nivel de ADN de <i>Escherichia coli</i> O157:H7 por PCR digital	Tere Peña Claudia Patricia	Tere-Peña Claudia
IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR E POTENCIAL ANTAGONISTA DA MICROBIOTA LÁTICA AUTÓCTONE DE LEITE DE OVELHA	Aguiar Ferreira Marcia	Ferreira Marcia
Potential Mycotoxingenic Fungi in Chilean Buttery Cheese	Aranda Sara Camila	Aranda Camila

Microbiología y Salud Animal

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Evaluación del diagnóstico microbiológico para la identificación de <i>Corynebacterium bovis</i> aislada de Lana Sisal en ovinos Merino de la Patagonia	Abdala Alejandra	Abdala Alejandra

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

FRECUENCIA DE LOS OCHO GRANDES SEROGRUPOS DE AISLADOS DE Escherichia coli PRODUCTORES DE TOXINA SHIGA OBTENIDOS DE MATERIA FECAL DE GANADO BOVINO DE PARAGUAY	Acuña Duarte Patricia	Acuña Patricia
CHARACTERIZATION OF MULTIDRUG RESISTANT Salmonella enterica SEROVARS ISOLATES FROM POULTRY PRODUCTION OF NORTHEAST BRAZIL	Aguiar Penha Brito Daniela	Brito Daniela
Isolation and characterization of cypermethrin degrading bacteria from Northern Chilean Patagonia.	Aguila Torres Patricia Isabel	Aguila Patricia Isabel
Infectividad, patogenicidad y virulencia de un aislado de Piscirickettsia salmonis en Salmo salar	Andrade Madrigal Cristian Alonso	Andrade-Madrigal Cristian
Caracterización fenotípica y molecular de aislados de Piscirickettsia salmonis perteneciente a distintos genogrupos	Aravena Pamela	Aravena Pamela
Efecto de componentes de pared celular de cepas probióticas de origen aviar sobre la adhesión a células epiteliales intestinales	Argañaraz Martínez Eloy	Argañaraz Martínez Eloy
Estudio de cepas de Bifidobacterium sp para su potencial uso probiótico en aves de corral	Argañaraz Martínez Eloy	Grande Sonia
Isolation, Molecular Characterization and Serology of Leptospira santarosai in Swine of the São Paulo State - Brazil.	Bastos Carla	Bastos Carla R
Estudo de arbovírus em primatas não-humanos mantidos cativos na Amazônia	Bernal Marcella Katheryne Marques	Bernal Marcella Katheryne
Analysis of Chilean isolates of the fish pathogen Renibacterium salmoninarum: Genomes, virulence factors and expression of iron acquisition related genes.	Bethke Riegel Jorn Horst	Bethke Jorn
EFECTO DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA EN LA EXPRESIÓN DE MARCADORES DEL SISTEMA INMUNE INNATO EN Salmo salar	Blanco José Antonio	Blanco José Antonio
Relevancia de la D-alanil D-alanina carboxipeptidasa en la infección del tracto urinario y formación de biofilms in vivo de Proteus mirabilis.	Caetano Ana	Caetano Ana
Nanopartículas de Quitosano, una alternativa de tratamiento frente a cepas de Staphylococcus aureus aisladas desde mastitis bovina	Caro Nelson	Alarcon Carlos
Quorum sensing in Piscirickettsia salmonis: a potential impact in pathogenicity?	Carril Leiva Gabriela Paz	Carril Gabriela
Investigação da atividade antimicrobiana e de aglutinação em substâncias extraídas de algas marinhas do gênero Caulerpa	Carvalho Fátima	Carvalho Fátima
Torque Teno Sus Virus Association with Post-Weaning Multisystemic Wasting Syndrome in Affected Swine	cerva cristine	Cerva Cristine
Identificación y caracterización transcripcional de los factores de virulencia del patógeno intracelular Renibacterium salmoninarum	Chávez Ignacio	Chávez Ignacio
Resistência antimicrobiana e produção de Beta-Lactamase de Espectro Estendido em Enterobacteriaceae Isolados de Gatos no Estado do Paraná, Brasil.	da Silva Caetano Isabel Cristina	Andrade Ana
Detection of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) harboring class 1 integron isolated from healthy dairy cattle.	Da Silva Leite Domingos	Alves Taila
Impacto del uso de suelo sobre las fuentes de contaminación fecal en ríos: Riesgo para la salud humana y animal.	diaz constanza	Diaz Constanza
Identification and characterization of outer membrane vesicles from the fish pathogen Vibrio ordalii	echeverría macarena	Echeverría-Bugueño M
Mycoplasma synoviae e M. gallisepticum em associação a outros agentes bacterianos em poedeiras comerciais com síndrome respiratória	de Lima Silva Rosiane	Silva Rosiane
Caracterización microbiológica y molecular de Babesia spp. en centro veterinarios y clínicas veterinarias de la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia, Suramérica.	Arroyo Salgado Barbara Julia	Consuegra Claudia
Evaluación de medios de cultivo para la conservación de Sepedonium spp. mediante transferencia periódica.	Villegas Marcela	Villegas Marcela

Otros

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Study of staphylococci biofilm in a new in vivo method	Campos da Silva Rodrigo	Campos da Silva Rodrigo
Caracterización del efecto de la temperatura sobre la morfología de Escherichia coli BW25113 y sus mutantes en la vía de síntesis del lipopolisacárido	Alarcón Torres Mackarena	Alarcón Torres Mackarena
Contribution of murine models to recent advances in preventive and therapeutic approaches against human respiratory syncytial virus infection.	Altamirano Lagos María José	Altamirano-Lagos María José
Uso de pigmentos y nanomateriales producidos por microorganismos en la construcción de celdas solares de 4ta generación	Anziani-Ostuni Giovanna	Anziani-Ostuni Giovanna
EVALUATION OF THE CONTRIBUTION OF THE INTIMIN, TYPE 3 SECRETION SYSTEM AND FLAGELLA IN THE ADHERENCE OF AN ATYPICAL ENTEROPATHOGENIC ESCHERICHIA COLI DISPLAYING THE HYBRID LOCALIZED/DIFFUSE ADHERENCE PATTERN, ISOLATED DURING A DIARRHEAL OUTBREAK IN BRAZIL.	Arruda Vieira Melissa	Vieira Melissa
Caracterización molecular de las variantes del Virus Epstein-Barr detectadas en cavidad oral de adolescentes Colombianos.	Arturo-Terranova Daniela	Arturo Daniela
Diversidad del micoparásito Sepedonium sobre Boletales nativos e introducidos en Chile	Binimelis Salazar Josefa	Binimelis Josefa
Bacillus subtilis MinD regulates cell division via a dynamic interaction with the septum	Bohorquez Laura Catalina	Bohorquez Laura Catalina

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Cenário epidemiológico de arboviroses no Brasil: Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela	Buchtenkirch Sabrina	Buchtenkirch Sabrina
Search for new extremophilic TNT-degrading enzymes for bioremediation and their overexpression	Cabrera Maria	Cabrera M. A.
Biosíntesis de Quantum Dots fluorescentes de Sulfuro de Cobre (CuS) mediada por Bacillus simplex antártico	Campo Giraldo Jessica	Campo Giraldo Jessica
Sobrevivência de Bradyrhizobium japonicum após a mistura com fertilizante líquido	CAMPOS DANIELA TIAGO DA SILVA	CAMPOS DANIELA TIAGO DA SILVA
Caracterización proteómica del Glicosiltransferasoma (GToma) de Xanthophyllomyces dendrorhous usando diferentes fuentes de carbono.	Campusano Galdames Sebastián Leimir	Campusano Sebastián Leimir
Señalización mediante segundos mensajeros nucleotídicos en la clase bacteriana Acidithiobacillia (Nucleotide second messenger signaling in the Acidithiobacillia class)	Castro Gonzalez Matias Esteban	Castro Matias
Efecto a nivel atómico de la temperatura sobre la fase adoptada por las cadenas aciles del lipopolisacarido de Escherichia coli K12 y sus mutantes ΔwaaP, ΔwaaQ.	Correa Martelli Simón	Correa Martelli Simón
Diversidad microbiana y análisis de expresión de genes asociados a la reducción de nitrato en yacimientos salitreros del Norte de Chile	Cortés Mayra	Cortés Mayra
Perfil epidemiológico da AIDS no município de São Luís, Maranhão, Brasil no período de 2007 a 2017	costa monica	Costa Mônica Maria
Selection of compounds able to inhibit the DNA replication of Staphylococcus aureus	Cutrim Brenda	Cutrim Brenda
Identificação de fungos isolados de formigas obtidas em ambientes hospitalares e domiciliares.	De Barros Martins Dayan	MARTINS Dayan
PERFIL DE RESISTÊNCIA À METAIS PESADOS EM Exiguobacterium antarcticum ESTIRPE B7.	Dias Larissa	Dias Larissa
Changes in glyphosate biodegradation by a soil bacterial isolate depending on pH and herbicide concentration	Echeverry Nicolás	Echeverry-Montaña Nicolás
Isolation and characterization of bacterial strains tolerant to phenolic and furanic compounds derived from lignocellulosic material	Guajardo Mauricio	Guajardo-Parra Mauricio
Detection of Mollicutes species from brazilian dairy cattle by molecular techniques	Ribeiro Maria	Morais Ana Carolina
Effect of abiotic conditions on the in vitro degradation of glyphosate by a soil bacterial isolate	Castiblanco Leidy	Castiblanco-Olaya Leidy
ANTIMICROBIAL AND THERAPEUTIC POTENTIAL OF THE HYDROALCOHOLIC EXTRACT OF Terminalia catappa LEAVES	Martins de Sousa Eduardo	Sousa Eduardo
DNA quality and quantity in cattle samples extracted by two protocols in the detection of Ureaplasma diversum	Ribeiro Maria	Pires Danielle



PRESENTACIONES DE POSTERS

MIÉRCOLES 14 DE NOVIEMBRE

ACTUALIZACIÓN

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

ASOCIACION DE INMUNOLOGIA DE CHILE (ASOCHIN)

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Modulation of regulatory B cells and T cells through activation of iNKT cells with glycolipids encapsulated into liposomes	García Richard	García-Betancourt Richard
“Identification of components of the unfolded protein response (UPR) in human DC progenitors”	García González Paulina	García-González Paulina
The role of the IRE1a/XBP1 axis in the dendritic cell development from hematopoietic progenitors	Geisse Antonia	Geisse Antonia
A New Melanoma Vaccine Based on Conditioned Tumor Cell Lysates potentiates anti PD1 treatment and Inhibits Tumor Growth	gleisner maria alejandra	Gleisner Maria Alejandra
Flagelina recombinante de Vibrio anguillarum y péptidos derivados de su dominio D1 modulan la expresión de citoquinas en Salmo salar	González-Stegmaier Roxana Alejandra	González-Stegmaier Roxana
Induction of Th1 or Th2-biased cytokine production by stimulation of NKT cells through glycolipids-containing liposomes	Gutiérrez Cristián	Gutiérrez Cristián
Tumor-infiltrating CD8+ T lymphocytes displaying a resident memory phenotype in renal cell carcinoma patients.	Hidalgo Sofia	Hidalgo Sofia
Functional alterations in the thymus of the systemic lupus erythematosus murine model NZBWF1	Hidalgo Yessia	Hidalgo Yessia
Cx43-mediated Gap Junctions intercellular communications participate in Cytotoxic Immunological Synapse enabling tumor killing by CTL	Hofmann Francisca	Hofmann Francisca
Ecm29 controls antigen processing and presentation in B cells by modulating the subcellular localization of the proteasome during Immune synapse formation.	Ibanez Jorge	Ibanez Jorge
Alpinone exhibited immunomodulatory activities in Atlantic salmon TLR4, but not Dectin-1 or Dectin-2, participates in the proinflammatory effects induced by mollusk hemocyanins in antigen presenting cells of mammals	Imarai Monica Jiménez Rubilar José Manuel	Espinoza Daniela Jimenez Jose M.
Induction of Autophagy in B Cells decreases their capacity to extract and present extracellular antigens.	Lagos Jonathan	Lagos Jonathan
Interleukin-33/ST2 expression associates to metastasis-supporting events in colorectal cancer patients	Landskron Glauben	Landskron Glauben
Tolerogenic dendritic cells generated with dexamethasone and monophosphoryl lipid A are characterized by a particular transcriptional profile associated with immunoregulatory features	Maggi Jaxaira	Maggi Jaxaira
First evidences of a common mechanism of CD3ζ signaling between fish and mammals	Maisey Kevin	Flores Camila
Regulation of dendritic cell function by the unfolded protein response transcription factors XBP1 and ATF6	Medel Bernardita	Medel Bernardita
Modulation of the lymphocyte axis TH1/TH17/TReg by narrowband ultraviolet B light: Possible role of TRPV1 and TRPV4 channels.	Montorfano Ignacio	Montorfano Ignacio
Design and evaluation of synthetic peptides as antigens for antibody production against a Toll-like receptor and a mannose receptor from the scallop Argopecten purpuratus hemocytes	Morales Varinia	Morales-Moya Varinia
DCs participation in the immune response induced by a new vaccine based on conditioned melanoma lysates (TrimelVax)	Navarrete Sánchez Mariela Ivonne	Navarrete Mariela
Novel role of the thymus during inflammatory immune responses	Nuñez Sarah	Nuñez Sarah
In vitro methodology for the study of MICA behavior with NKG2D in the presence of scFv-anti-MICA	Rodríguez Siza Jose	Rodríguez Jose
Validation of an in silico model of the protein complex MICA and scFv-αMICA, through a site-directed mutagenesis.	Romero Alfonso	Romero Alfonso
Overexpression of Cell surface markers (CD80/86, MHC-II and CD83) in spleen leukocytes from Salmo salar in response to rIFNγ/rFlagA	Morales Lange Byron	Morales-Lange Byron

SLAMTB

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Presencia sistémica y niveles de expresión de Gal-1, Gal-3 y de glicosiltransferasas específicas en células mononucleares de pacientes con tuberculosis y su relación con parámetros inmuno-endocrinos.	Bay María Luisa	D´Attilio Luciano
DETERMINANTES MOLECULARES E ESPACIAIS DA TUBERCULOSE RESISTENTE EM FORTALEZA, NORDESTE DO BRASIL.	Frota Cristiane	Campelo Thales
HNO y micobacterias: Un nuevo candidato para la lucha contra la tuberculosis	Galizia Jordana	Galizia Jordana
Non-classical circulating monocytes in severe obesity-related diabetes and tuberculosis patients may contribute to susceptibility to Mycobacterium tuberculosis infection.	JUNQUEIRA KIPNIS ANA PAULA	Resende Danilo
Recombinant Mycobacterium abscessus subsp. massiliense expressing bacterioferritin from Mycobacterium tuberculosis presents improved resistance to stressful conditions	Kipnis Andre	Oliveira Fábio

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Identificación de micobacterias no tuberculosas por técnicas moleculares entre los años 2013 y 2017 en Chile	Kohan Karla	Kohan Karla
Investigação de contatos na transmissão da tuberculose em população privada de liberdade: características demográficas e perfil genético do Mycobacterium tuberculosis.	Moraes Eloise	Moraes Eloise
Caracterização molecular de Mycobacterium pinnipedii isolado em um Leão Marinho do Sul (Otaria flavescens) de vida livre no Sul do Brasil	von Groll Andrea	Melo Aryse
Genómica comparativa de aislamientos clínicos de Mycobacterium tuberculosis linaje 4 de alta y baja prevalencia en la zona nor-oriental de Medellín - Colombia	Hurtado Páez Uriel Alonso	Hurtado Páez Uriel
Comparación de PCR tiempo real Boviman® y PCR tiempo real utilizando IS1081 en lesiones granulomatosas dentro del Programa Nacional de Control y Erradicación de Tuberculosis Bovina en Chile	Zurita Paulina	Zurita U. Paulina

Antimicrobianos y resistencia

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Insights into biosynthetic gene clusters of a novel marine rare actinomycete from Valparaiso bay	Cámara Herrera Beatriz	Claverías Fernanda
Biofilm architectural breakdown in response to antibiotics facilitates community invasion	Díaz-Pascual Francisco	Díaz-Pascual Francisco
Atividade antibacteriana de Tropaeolum majus L. frente a Staphylococcus multirresistentes isolados de cães	Dib Gonçalves Daniela	Gonçalves Daniela
Local dissemination of dfrA7 gene within class 1 integron from Escherichia coli isolated from flies and calves	dos Santos Alves Taila	Alves Taila
Resistencia a Compuestos de Amonios Cuaternarios (QAC) en Bacterias de Importancia Médica en la Interface Humana-Ambiente-Animal: Un Desafío para los Laboratorios de Microbiología Clínica	Espinoza Muñoz Maria Elena	Muñoz M
Efecto Sinérgico de Antimicrobianos y Soluciones Hipertónicas de Solución Salina contra Biofilmes producidos por Clones Hospitalares de Alto Riesgo del grupo ESKAPE	Esposito Fernanda	Esposito Fernanda
EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS EN ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO (BLEE).	FANDIÑO DEVIA LILIANA ESTEFANIA	FANDIÑO DEVIA ESTEFANIA
AVALIAÇÃO DO PERFIL DE SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANA DE ISOLADOS DE ESCHERICHIA COLI DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO, NOVO HAMBURGO, RS - BRASIL	Feltes Nathalia	Feltes Nathalia
Potente atividade virucida de um composto fenólico contra o Mayaro virus	Ferraz Ariane	Ferraz Ariane
Efeito do óleo essencial do fruto de Juniperus communis no biofilme de Staphylococcus aureus e Enterococcus faecalis	Fialho Sousa Nagila Caroline	Sousa Nágila Caroline
Primeiro relato de NDM-1 (New Delhi metallo-beta-lactamase) associada a enzimas modificadoras de aminoglicosídeos (AMEs) em isolados clínicos de Proteus mirabilis e Serratia marcescens portadores de blaKPC-2 no Brasil.	Firmo Elza	FIRMO, Elza
O óleo essencial da raiz de Zingiber officinale reduz a formação de biofilme bacteriano	Freitas Gonzaga Laoane	Gonzaga Laoane
Multiresistencia a metales pesados en bacterias aisladas desde un ambiente poli-extremo natural de altura en el norte de Chile	Frez Katherine	Frez Katherine
Detection of plasmid-mediated quinolone and β -lactam resistance genes in Stenotrophomonas maltophilia isolated from Brazilian soils	Furlan João Pedro	Furlan João Pedro
Relação estrutura-função de peptídeos sintéticos modificados de vespa Apoica pallens contra Candida albicans e segurança em embriões de Zebrafish (Danio rerio).	Galeane Mariana	Galeane Mariana
ANTIBACTERIAL POTENTIAL OF NONPOLAR FRACTIONS OF METANOLIC AND HYDROALCOOLIC EXTRACTS OF Melipona quadrifasciata BEES SPECIES PROPOLIS	Galgowski Caroline	Galgowski Caroline
QUANTIFICAÇÃO E PERFIL DE RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS DE ESTIRPES DE Enterococcus SPP. ISOLADAS DE AMBIENTES DE AQUICULTURA NO SUL DO BRASIL	Gomes de Araújo Alberto Jorge	Araújo Alberto
Evaluación de diferentes antibióticos sobre comunidades bacterianas intracelulares de Escherichia coli uropatogénica.	González María José	González María José
EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DE LA SOLUCIÓN ETANOLICA DE PROPÓLEOS DE ABEJAS INDÍGENAS DE SANTA CRUZ-BOLIVIA	Grisolia Eugenia	Grisolia Eugenia
Next-generation sequencing and cloning as tools for identification of a plasmidial gene related to the expression of an antimicrobial substance active against multidrug-resistant Acinetobacter baumannii	Guimarães Natália	Guimarães Natália

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Prevalencia de mutaciones en los genes <i>gyrA</i> , <i>gyrB</i> y <i>parC</i> y detección de genes plasmidiales asociados a la resistencia no clásica de quinolonas en aislados clínicos de <i>Salmonella Typhi</i> en Chile.	gutierrez perla	Gutiérrez Perla
Evaluation of antifungal activity of mastoparan peptide Polybia-MPII against <i>Cryptococcus neoformans</i>	HENRIQUE DE HOLANDA VELOSO JÚNIOR PAULO	Veloso Júnior Paulo
Caracterización clínica y perfil de la sensibilidad a los antifúngicos de especies de <i>Candida</i> aisladas de adultos mayores inmunocompetentes en cuidados intensivos (Caldas, Colombia)	Hernandez-Botero Johan Sebastian	Hernandez Botero Johan
Efecto antimicrobiano de péptidos derivados de veneno de alacrán en heridas infectadas por <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Ibarra Marco Antonio	Ibarra Marco Antonio
Mining non ribosomal peptides and polyketide synthase genes from microbial mats in the polyextreme ecosystem in Salar de Huasco, Chilean Altiplano	Icaza Zuleta Gonzalo	Icaza G
Antifungal activity of Agelaia-MPI against the etiological agent of cryptococcosis, <i>Cryptococcus neoformans</i>	Karina Simon	Karina Simon
Efeito da combinação de estreptomicina com piperina sobre a atividade de bombas de efluxo em <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Lacerda Calsavara Leonora	Calsavara Leonora
Determinação da atividade in vitro de derivados diamina frente ao <i>Mycobacterium tuberculosis</i> sensível e multidroga resistente	Laet João Paulo	Laet João Paulo
Análise do crescimento bacteriano e da multirresistência a antibióticos em cepas isoladas de brinquedos da ala pediátrica de um Hospital Escola no Sul de Minas Gerais, Brasil.	Lage Fernanda	Lage Fernanda
Avaliação in vitro de análogos da diidroesfingosina e etambutol como protótipos de fármacos contra <i>Mycobacterium tuberculosis</i> multirresistente	Linhares Leonardo	Linhares Leonardo
Evolución del resistoma bacteriano en cerdos de granja alimentados sin suplementos antimicrobianos	Loayza Fernanda	Loayza Fernanda
Ocorrência dos genes <i>bla</i> NDM-1, <i>bla</i> KPC-2, <i>qnrB</i> e bombas de efluxo em isolados clínicos de <i>Klebsiella pneumoniae</i> multirresistentes provenientes de Recife-PE, Brasil.	Lopes Ana Catarina	Lopes Ana Catarina
RESISTOMA DE DOS AISLADOS CLÍNICOS DE <i>Pseudomonas aeruginosa</i> MULTIDROGO-RESISTENTES Y RESISTENTES A CARBAPENÉMICOS	López Garcia Alma	López-García Alma
CARACTERIZACIÓN DE UN PLÁSMIDO PORTADOR DE <i>bla</i> NDM-1 EN UNA CEPA CLÍNICA DE <i>Acinetobacter haemolyticus</i> AISLADA EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO DE PUEBLA, MÉXICO	Lozano-Zarain Patricia	Bello-López María Elena
Caracterización fenotípica y molecular de bacterias del Desierto de Atacama que presentan actividad antimicrobiana sobre bacterias patógenas humanas.	Manzano Camila	Manzano Camila
Actividad antimicrobiana y antibiofilm de cuatro péptidos antimicrobianos sintéticos frente a un aislamiento clínico de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> resistente a meropenem	Martinez Melina	Martinez Melina
ANTAGONIST POTENTIAL OF MICROORGANISMS OBTAINED FROM ORAL CAVITY OF DOGS AGAINST HUMAN CARIOGENIC BACTERIA.	MARTINS CAIO AUGUSTO	MARTINS KATHIA
<i>mgrB</i> Insertions Mediate Polymyxin B Resistance in carbapenemase-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolates from Brasília, Brazil	Martins da Silva Daniely	MARTINS DA SILVA DANIELY
A substitution of negative amino acid residues for positive residues in the γ -core motif from defensin PvD1 causes an increase in antimicrobial activity in yeasts	Mello Érica	Mello Érica
LyeTx I _b a synthetic peptide active on bacteria, in planktonic and biofilm conditions.	Mendes dos Reis Pablo	Reis Pablo
Resistencia fenotípica y genotípica a quinolonas en cepas de <i>Bartonella bacilliformis</i> circulantes en localidades endémicas del Perú	Mendoza Giovanna	Mendoza Giovanna
Análisis in silico de genes de resistencia a antibióticos: definiendo el resistoma de <i>Piscirickettsia salmonis</i> .	Milesi Lincopi Bruno	Milesi Bruno
La inactivación del gen <i>glnA</i> que codifica para la glutamina sintetasa, aumenta la producción de <i>OmpF</i> y con ello la sensibilidad a quinolonas en <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhi	Millanao Balboa Ana	Millanao Ana
<i>Staphylococcus aureus</i> biofilm inhibition by extracts of coriander (<i>Coriandrum sativum</i>), laurel (<i>Laurus nobilis</i>) and paprika (<i>Capsicum annuum</i>) grown in Argentina	Molina Rocío Daniela Inés	Molina Rocío
Primera descripción de aislados clínicos de <i>Klebsiella pneumoniae</i> con fenotipo hiper mucoviscoso	Morales León Felipe	Caro Camila
Propiedades biológicas del complejo [Co(abimid) ₂ (acetato) ₂] ⁺ , un compuesto con actividad dual.	Navarro Laura	Navarro Laura
Antibiotic susceptibility of <i>Salmonella enterica</i> isolated from a poultry production chain in Brazil	NERO LUÍS AUGUSTO	Grossi Juliana
RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN BACTERIAS AISLADAS DE AGUAS RESIDUALES RURALES PROCEDENTES DE UN FEEDLOT DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.	Nuñez lidia	Tornello Carina
Genomics and metabolomics characterization of <i>Streptomyces fildesensis</i> isolated from Antarctic soil as a source for discovery of antibiotics	Núñez Montero Kattia	Núñez Kattia

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Klebsiella pneumoniae portadora de blaKPC-2, aph(3')-VIF, plasmídeos e genes de virulência, isolada de infecção urinária com desfecho de óbito em Recife-PE, Brasil.	Oliveira Érica	Oliveira, Érica
Avaliação da atividade antibacteriana da água da prata coloidal	Oliveira Anne	Oliveira Anne Caroline
Atividade do plasma frio em pressão atmosférica frente a biofilmes de espécies relacionadas a feridas crônicas infectadas	Oliveira Maria	Oliveira Maria Alcionéia
Evaluación de la capacidad de compuestos provenientes del orujo de uva para inhibir bombas de expulsión presentes en Salmonella enterica serovar Typhimurium	Retamal Camila	Retamal Camila
Atividade antibacteriana e anti-biofilme de geraniol e timol contra Pseudomonas aeruginosa	Furlanetto Alessandra	Furlanetto Alessandra
Investigação da ação antimicrobiana da luz azul contra diversos agentes de infecção hospitalar.	Pecanha Marcela	Peçanha Marcela
New therapeutic approach of Syngonanthus nitens (Bong.) Ruhland derivative applied to vulvovaginal candidiasis	Ramos Matheus	Ramos Matheus
Inhibitory effects of Cymbopogon nardus (L.) Rendle monoterpenes on Candida albicans planktonic cells and mature biofilms	Bauab Tais	Bauab Tais
Efecto de nanopartículas de zinc en la formación de biofilm de Proteus mirabilis uropatógeno	SCAVONE PAOLA	Iribarnegaray Victoria
LA FUNCIÓN ANTIMICROBIANA DEL MUCUS DE PIEL EN PECES TELEÓSTEOS	Valero Yulema	Valero Yulema
Antimicrobial activity of extract rich in phenolic compounds obtained from spend coffee ground	Arancibia Alejandra	Arancibia-Diaz Alejandra

Biotecnología y Bioprocesos

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Biosíntesis de ácido hialurónico en Saccharomyces cerevisiae	Fariña Alonso	Fariña Alonso
Genomics Insights into Decipher Molecular Mechanisms of Plant Biomass Degradation in Trichoderma harzianum IOC3844	Ferreira Filho Jaire Alves	Ferreira Jaire Alves
Controlling the expression of horizontally acquired genes in yeasts using an optogenetic tool	Figueroa González David	Figueroa David
Caracterización bioquímica y genómica de una cepa electrogénica aislada de una celda de combustible microbiana	Fuentes Laura	Fuentes Laura
TEMPOS DE MISTURA DE INSETICIDAS E FUNGICIDA: EFEITOS NA BACTÉRIA Bradyrhizobium japonicum.	Gabriel Wallace Nascimento	Gabriel Wallace Nascimento
Volátiles Azufrados Emitidos por Bacterias Antárticas y su Rol en la Biosíntesis Extracelular de Nanopartículas Fluorescentes de Cd	Gallardo Benavente Carla	Gallardo-Benavente Carla
Avaliação da Atividade antimicrobiana do extrato hidroalcoólico de Anacardium occidentale contra Staphylococcus aureus.	Galvão Stanley	Galvão Stanley
Biomonitoramento da qualidade da água e potencial biotecnológico dos isolados bacterianos de plantas aquáticas	Geórgia Peixoto Bechara Mothé	Mothé Geórgia
IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE Aspergillus aculeatus NATURALMENTE OCORRENTE EM RAIZES DE Manihot esculenta Crantz.	Gobira Patrícia	Gobira Patrícia
Hanseniaspora opuntiae ISOLADA DA POLPA DE Mangifera indica var bacuri, DURANTE FERMENTAÇÃO E IDENTIFICADA POR TÉCNICA MOLECULAR.	Gobira Rubens	Gobira Rubens
Bamboo endophytic bacteria that promoting rice growth La cepa Pseudomonas sp. LC43 de Cuba produce polihidroxicanoatos de cadena media a partir de residuos agroindustriales	Gonçalves Vieira José Daniel Gonzalez Angela	Ribeiro Igor Daniel Gonzalez Angela
Screening y caracterización de actinobacterias marinas aisladas de diversas costas de Chile con potencial biotecnológico en la hidrólisis de queratina de plumas	González Fuenzalida Valentina Alejandra	González Valentina
Aislamiento y caracterización de bacterias promotoras de crecimiento de plantas desde la isla Robinson Crusoe y su efecto en la germinación de Solanum fernandezianum	Guerra Matias	Guerra Matias
Selección de levaduras para la producción de etanol y xilitol a partir de hidrolizado lignocelulósicos	Guigou Mairan	Demichelis Pedro
Comparative analysis of the nanoparticle biosynthesis mediated by acidophilic bacteria of the genus Acidithiobacillus: possible relationship between the production of CdS quantum dots and the c-di-GMP pathway	Guiliani Nicolas	Flores-Plaza Javier
Production of Poly(3-hydroxybutyrate) by Halomonas elongata and Null Ectoin Mutant ΔectA Under Non-Sterile Culture Conditions	Gutiérrez-Urrutia Izabook	Gutierrez Izabook
Determinación de la capacidad promotora del crecimiento vegetal de aislamientos endófitos-diazótrofos asociados a sorgo dulce	Heijo Gabriela	Heijo Gabriela
Aislamiento y caracterización de la bacteria hidrocarbonoclastica Achromobacter sp. B7 y su aplicación en biorremediación de hidrocarburos	Hernández Lisette	Hernández Lisette
Avaliação do Potencial Biotecnológico de Fungos Filamentosos Isolados de Ambiente Costeiro na Degradação de Corantes Têxteis	Inácio Buzatto Estevão	Buzatto Estevão

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Biooxidación de un concentrado de oro refractario utilizando el microorganismo <i>Acidithiobacillus ferrivorans</i> ACH aislado del Altiplano Chileno.	Jara Andrea	Jara Andrea
PRODUCCIÓN DE EXOPOLISACARIDOS POR <i>Weissella</i> sp LBM510 Insights of <i>Leptospirillum ferriphilum</i> biofilm lifestyle EPS glycoconjugates visualization and initial steps to the identification of new cell-cell signalling compounds.	JIMENEZ ZORYS Jorquera Roman Cristian	JIMENEZ ZORYS Jorquera-Román C
Avaliação da Influência da Composição do Meio de Cultura na Atividade Específica de "Filter Paper Activity" produzida por <i>Aspergillus niger</i> CCT 7687	Kapp Barbara	Kapp Barbara
Formación de nanopartículas fluorescentes de cobre en <i>Escherichia coli</i> Aislamiento y caracterización de bacterias obtenidas desde un sistema de biopurificación con potencial uso industrial.	Lagos Sebastian Lamilla Mardones Claudio Andres	Lagos-Moraga Sebastian Lamilla Claudio
Antibiotic resistance genes and substances with biotechnological potential in bacteria isolated from sponges and seawater Microbial diversity of Grey Glacier system (Patagonia, Chile): high biotechnological potential regarding antimicrobial and nanoparticles synthesis	LAPORT MARINELLA Lavin Paris	Laport Marinella Lavin Paris
Cinética de produção de metabólitos secundários antimicrobianos produzidos por <i>Streptomyces</i> sp. MPO11 isolado de solo rizosférico da Amazônia	Liberal Talita	Liberal Talita
PRODUÇÃO DE HIDROLASES E LIGNINASES POR FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DE COMPOSTAGEM	Lima Lidiane	Lima. Lidiane
Caracterización de <i>Halomonas</i> sp. y <i>Salinivibrio</i> sp. de la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca (Perú) con potencial aplicación para remediar efluentes industriales	Lizárraga Wendy	LIZÁRRAGA Wendy
Expresión heteróloga en <i>Escherichia coli</i> de L-asparaginasa II proveniente de <i>Salinispora tropica</i> CNB 440, un posible agente quimioterapéutico.	Llanovarced Nyna	Llanovarced Nyna
Aplicação de extrato de ramnolipídeo na remediação de metais pesados do solo Genomic analysis of the hydrocarbons degradation and the biosurfactant alasan biosynthesis pathways in the halotolerant hydrocarbonoclastic <i>Acinetobacter</i> sp. strain DD78	Lopes Claudio Macaya Constanza	Lopes Claudio Macaya Constanza
Enhanced L-asparaginase production by <i>Fusarium</i> sp. from the Brazilian Cerrado soil ANTI-CANDIDA ACTION OF THE METHANOLIC EXTRACT OF THE BRANCHES OF <i>EUPHORBIA TIRUCALLI</i> LINNEAU	Magalhães Pérola maia sandra	Freitas Marcela Maia Sandra
Genes marcadores de metabolismos microbianos validados a nivel industrial en un sistema de biolixiviación Biossíntese de nanopartículas de prata com sobredante de cultura de <i>Bacillus licheniformis</i>	Marin Sabrina Marins Mikaely	Marin Sabrina Marins Mikaely
Efeito de óleos residuais de frituras e milhocina sobre a produção de quitina e quitosana por <i>Rhizopus arrhizus</i> isolado de solo do Bioma Caatinga (Brasil)	Marques Galindo Hugo	Galindo Hugo
Preliminary screening and characterization of antagonistic actinobacteria against <i>Fusarium verticillioides</i> isolated from the Cerrado in central region of Brazil	Marriel Ivanildo	Marriel Ivanildo
EVALUATION OF ENZYME ABILITY INCREASING THE EFFICIENCY OF CLEANING AGENTS IN THE REMOVAL OF BACTERIAL BIOFILM	Martins Bresciani Thiely	Bresciani Thiely
In silico determination of the mechanism of inhibition on key enzymes of acetone-butanol-ethanol fermentation by compounds generated in biomass pretreatment	Mau Silvia	Mau Silvia
Solid-state fermentation with white-rot fungi as an efficient strategy for the bioremediation of the binary mixture of synthetic dyes brilliant blue - allura red	Mejía Felipe	Mejía Felipe
Engineering the GH1 β -glucosidase from <i>Humicola insolens</i> : insights on the stimulation of activity by glucose and xylose BIOFILM FORMATION IN <i>ACIDIFERROBACTER</i> sp. SPIII/3 : a bioinformatics and epifluorescence microscopy study.	Meleiro Luana Mena Cristobal	Meleiro Luana Parras Mena Cristobal
Construção de Bibliotecas de BACs de duas linhagens do gênero <i>Trichoderma</i> Ingeniería Metabólica en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> para la producción de isobutanol	MENDES JULIANO Méndez Román Gabriel Esteban	MENDES JULIANO Méndez Gabriel Esteban
Estudio de la producción de metabolitos intermediarios durante la degradación de fenantreno en dos cepas de <i>Sphingobium</i> sp. Development of a ligand against Andes virus (Hantaviridae) and characterization of its inhibition mechanism.	Morelli Irma Susana Muena Castillo Nicolás Álvaro	Granada Martina Muena Nicolás
Estudio comparativo de la fermentación de gránulos de kéfir de agua para su potencial uso en la producción de cultivos probióticos Simultaneous removal of arsenate and zinc using an acidophilic sulfate reducing bioreactor	Muñoz Laura Nancucho Ivan	Muñoz Laura González Daniella

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

b-glucosidase production by mutant strains <i>Trichoderma atroviride</i> 102C1 and <i>Trichoderma reesei</i> RUT-C30 using agro-industrial by-products	Nascimento Rodrigo Pires	Ribeiro Cardoso Lucas
Heterobactin-like arsenic-binding siderophores produced by the arsenic tolerant actinobacterium <i>R. erythropolis</i> S43	Retamal-Morales Gerardo Enrique	Retamal-Morales Gerardo Enrique
BIOREDUCCIÓN DE CROMO DE AGUAS RESIDUALES DE CURTIEMBRES UTILIZANDO <i>Raoultella</i> sp.	Landazuri Patricia	Landazuri Patricia
DEGRADAÇÃO DA CELULOSE BACTERIANA EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Gern Regina	Cercal Ana
Production of protease fibrinolytic by the <i>Aspergillus</i> genus from solid-state fermentation using coffee ground.	SANTOS STELIANE	SANTOS STELIANE
Biorremediação de amostras de aquífero contaminado com creosoto por meio das técnicas de bioestimulação e bioaumentação com consórcio de bactérias degradadoras para futura utilização in situ	ZOLINI DE BRITO MAYARA	Castanon Francisco
REMOVAL OF ZN ²⁺ FROM AQUEOUS EFFLUENT THROUGH BIOSORPTION BY INACTIVATED MICROORGANISMS.	Alves Diego	Alves Diego
Obtención de azúcares reductores a partir de celulosa de agave mediante enzimas fúngicas	Cantú Cárdenas María Elena	Silva Mendoza Julio
Caracterización del crecimiento de <i>Pseudomonas arsenicoxydans</i> en presencia de compuestos arsenicales orgánicos e inorgánicos en un medio de cultivo que permite la precipitación de calcita microbiológicamente inducida (MICP)	Ravanal Pineda Javiera	Ravanal Javiera

Ecología microbiana y Microbioma

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Aislamiento, caracterización y análisis filogenético de bacterias asociadas a esponjas marinas del golfo de México.	aguirre garrido jose felix	aguirre garrido jose felix
Scalable and exhaustive screening of metabolic functions carried out by microbial consortia	Frioux Clémence	Frioux Clémence
Consistent microbial communities facing hydrocarbons in Antarctic soils	Fuentes Alburquenque Sebastián Alejandro	Fuentes Alburquenque Sebastián
Caracterización de bacterias aisladas del desierto de Atacama como potenciales promotoras del crecimiento de plantas (PGPR)	Gaete Alexis	Gaete Alexis
Comunidad bacteriana de <i>Aphis gossypii</i> y <i>Myzus persicae</i> (Hemiptera: Aphididae) en cultivos de ají (<i>Capsicum</i> sp.)	Gallo Franco Jenny Johana	Gallo-Franco Jenny
Levaduras basidiomicetes asociadas a líquenes de la especie <i>Peltigera frigida</i> .	Gálvez Silva Matías	Gálvez Matías
Cambios en las Comunidades Microbianas del suelo del Desierto de Atacama debido a la presencia de Rocas Extraterrestres	García Araya Jonathan Alejandro	García Jonathan
Actinobacteria isolated from fungus-growing ants in different Brazilian biomes for prospecting biologically active substances	Gomes da Paixão Melo Weilan	Gomes Paixao Melo Weilan
Identificación de bacterias cultivables, bacterias filamentosas y protozoos presentes en una planta de tratamiento de aguas residuales de Antioquia, Colombia.	Gómez Garcés Camila	Gómez Camila
Monitoramento da qualidade biológica de solo de Cerrado sob sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta através da hidrólise de diacetato de fluoresceína e da atividade das enzimas Fosfatase Ácida e Alcalina	Gonçalves Melo Izabelle	Melo Izabelle
ANÁLISE FUNCIONAL DO MICROBIOMA DE MANGUEZAL AMAZÔNICO POR ABORDAGEM METAGENÔMICA: ASPECTOS BIOGEOQUÍMICOS E AMBIENTAIS	Graças Diego Assis	Graças Diego
Patterns and ecological drivers of hot springs viral communities	Guajardo Leiva Sergio	Guajardo-Leiva Sergio
Estudio de especies microbianas claves en la producción de butirato mediante análisis de interacciones en consorcios del microbioma intestinal	Gutierrez Wilde Natalia	Gutierrez Natalia
Caracterización de bacterias productoras de asparaginasa aisladas de la albufera "Medio Mundo", Huaura - Lima	hurtado gomez ABAD	Hurtado Abad
Estructura de la comunidad bacteriana y detección de bacterias capaces de utilizar 1-aminociclopropano-1-carboxilato (ACC) en plantas vasculares antárticas	Inostroza Inostroza Nitza Grace	Inostroza Nitza
Análisis de la microdiversidad de poblaciones de <i>Acidithiobacillus</i> a lo largo de un gradiente natural de acidez extrema.	Issotta Contardo Francisco Luciano	Issotta Francisco
Comunidad rizobacteriana de <i>Cisthante</i> sp. (Pata de Guanaco) durante el Desierto Florido y su potencial actividad promotora del crecimiento vegetal	JORQUERA TAPIA MILKO ALBERTO	Astorga Marcia
Counts comparison on Effective Microorganisms (EM) from different soils: forest and coffee plantation	KORRES ADRIANA	Oliveira Mariana
Contrasted methanogenic activity of sub-Polar wetlands in climate change context	Lavergne Céline	Lavergne Céline
Bacterias como simbioses adicionales en líquenes: Estudio comparativo con la microbiota del sustrato	Leiva Diego	Leiva Diego

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Análisis metagenómico de un consorcio arsénico-tolerante dominado por <i>Acidithiobacillus</i> spp. recuperado del Río Agrío (Neuquén, Argentina).	Lima Maria Alejandra	Lima Maria Alejandra
Microbiota bacteriana asociada a nidos de aves en un gradiente latitudinal en Chile central	Lizama Mercedes	Lizama Mercedes
Reconstruction of bacteria genomes through analysis of abundance changes between contrasting environmental conditions	Maldonado Jonathan	Maldonado Jonathan
Structure and co-occurrence patterns in microbial communities under acute environmental stress reveal ecological factors fostering resilience	Mandakovic Dinka	Mandakovic Dinka
Estudo da influência dos exsudatos da planta na ecologia de <i>Methylobacterium</i> spp. durante a interação com a planta hospedeira	Mantilla Galindo Maria Alejandra	Mantilla-Galindo Maria Alejandra
Distribuição genético-dependente de comunidades bacterianas relacionadas à promoção do crescimento em rizosfera de batata-doce	Marques Joana	Marques Joana
Transcriptome analysis of the interaction between the endophyte <i>Curtobacterium</i> sp. and the phytopathogen <i>Xylella fastidiosa</i>	MARQUES PIERRY PAULO	Pierry Paulo
Diversidad de genotipos tóxicos del complejo <i>Microcystis aeruginosa</i> en el gradiente ambiental Río Uruguay-Río de la Plata	Martínez de la Escalera Gabriela	Martínez de la Escalera Gabriela
Prospección de la microbiota bacteriana cultivable del desierto de Atacama	Maza Fajardo Felipe José	Maza Felipe José
A first insight into the metagenome and virome of a human impacted ecosystem in Patagonia	Mendez Katterinne	Mendez Katterinne
Densidade de bactérias heterotróficas na região estuarina do Porto de Santos, afetada pelo despejo de derivados de hidrocarbonetos e espuma formadora de filme aquoso proveniente de incêndio em terminal portuário.	Merguizo Roberta	Chinellato Roberta
Diversidade de espécies de <i>Trichoderma</i> oriundas de solo de sistemas agroflorestais	MESQUITA ALINE	AMARAL Ana Cláudia
Isolation and characterization of commensal bacteria from zebrafish embryos	Miranda Cárdenas Camila	Miranda-Cárdenas Camila
BACTERIAL STRUCTURAL COMPOSITION IN THE RHIZOSPHERE OF WEEDS IN COMPETITION	Monteiro Larissa	MONTEIRO Cassemiro
Composição e Origem do Microbioma de Ninhos de Espuma de Anuros	Monteiro Felipe	Monteiro Felipe
Comunidad de levaduras en suelos en proceso de recuperación ambiental después de la minería de hierro	Monteiro Moreira Geisianny Augusta	Moreira Geisianny Augusta
Rol del potencial quitinolítico en la capacidad invasora del hongo <i>Trichoderma harzianum</i>	Morales María Camila	Morales María Camila
New Paradigms for Managing Belowground Microbiomes to deliver Predictable Aboveground Outcomes during Mine-site Rehabilitation	Moreira-Grez Benjamin	Moreira Benjamin
Relación entre la abundancia de fosfatasa ácida y la disponibilidad de fósforo en <i>Peltigera frigida</i> , su sustrato asociado y el suelo alledaño	Muster Arias Cecilia	Muster Cecilia
Biofilm Formation on AISI 316 Stainless Steel in Marine Water	Neves Brunela dos Santos	Neves Brunela
Genômica comparativa de <i>Serratia marcescens</i> endofíticas aisladas de <i>Zea mays</i> com linhagens de <i>Serratia</i> de diferentes estilos de vida	Santos Vera Lúcia	Silva Ubiana
Evaluación de las propiedades oxidantes de las bacterias sulfato reductoras aisladas de una columna de Winogradsky a escala de laboratorio, para proponer un método de biooxidación de metales en relaves mineros	Paz Gallegos Jonathan	Paz Jonathan
Wintertime river plumes shape coastal microbial community structure and activity on the central Oregon shelf.	Kieft Brandon	Kieft Brandon
MULTIRESISTENCE CHARACTERIZATION TO TOXIC METALS OF BACTERIA ISOLATED FROM MINING TAILINGS OF THE DISASTER IN MARIANA-MG, BRAZIL	Silva Cristina	Morais Lilian
Biodiversidad de bacterias termófilas y termotolerantes del Sistema hidrotermal de Lirima (Región de Tarapacá, Chile), potencial fuente de producción de nuevos compuestos bioactivos.	Cortes Guzman Johanna Alejandra	Cortes Johanna Alejandra
Aislamiento e identificación de bacterias desde suelos contaminados con plomo y su efecto en la transferencia de plomo a plantas	Gómez Treviño Alberto	Gómez Treviño Alberto
Vida al límite: Microbioma de un lago de gran altura no descrito (6170 m.s.n.m.) en el Volcán Lullillaco, Chile	Arán Sekul Pablo Alberto	Arán Pablo Alberto
Cuando lo extremo ya no es extremo: alta diversidad microbiana en el ambiente geotermal Quebrada del Zoquete, Altiplano Chileno	Meneses Daniela	Meneses Daniela

Fisiología y Metabolismo

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Purificação de substância antibacteriana produzida por <i>Shigella sonnei</i>	Farias Luiz	Moreira Jaqueline
METABOLITE FINGERPRINTING OF TWO STRAINS OF <i>Burkholderia glumae</i> ISOLATED IN COLOMBIA	Marentes Culma Ronald David	Marentes Ronald David
Represión catabólica en <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> desde la perspectiva OMICA.	Martínez Moya Consuelo del Pilar	Martínez Consuelo
El sRNA RyhB-2 de <i>Salmonella Typhimurium</i> regula negativamente la expresión de factores de virulencia de invasión en células eucariotes.	Martínez Peñaloza Diego	Peñaloza Diego
Bactofilins: a versatile group of cytoskeletal elements in bacteria	Osorio Valeriano Manuel	Osorio-Valeriano Manuel

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

El CO ₂ , un factor que puede inhibir el efecto bactericida de ciprofloxacina en <i>Escherichia coli</i>	Páez Paulina Laura	Cano Aristizábal Viviana
Metodologia rápida para detecção de atividade de esporos bacterianos utilizando espectroscopia de infravermelho próximo	Perdoncini Márcia	Montanholi Henrique
On the track of the adaptation strategies to high hydrostatic pressure of the sulfate-reducing bacteria of the <i>Desulfovibrio</i> genus	Pradel Nathalie	Pradel Nathalie
ESTUDIO DEL FENÓMENO DE QUORUM SENSING EN AISLAMIENTO BACTERIANOS MARINOS IDENTIFICADOS COMO <i>Stappia indica</i> .	Ripe-Jaime Laura	Ripe-Jaime Laura
Potential activity of the extract of <i>Myrcia bella</i> incorporated in nanostructured lipid system against <i>Candida glabrata</i>	Marena Gabriel Davi	Marena Gabriel
Study of the transferability of plasmids carrying the pil operon in typical EPEC strains	AMARAL TANIA APARECIDA TARDELLI GOMES	Garcia Bruna
Evaluation of the effect of photodynamic antimicrobial chemotherapy (PACT) on the fungus <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	Costa Maricilia	Passos Juliene

Interacciones Patógeno-Hospedero

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
The humoral immune responses induced by recombinant BCG strains induce a protective immune response against human metapneumovirus and human respiratory syncytial virus	Gálvez Arriagada Nicolás	Gálvez Nicolás
Obesity, arterial hypertension, chronic cardiovascular diseases and early increased expression of IL-6 and IL-8 are associated with severe influenza A virus infection.	García-Salum Tamara	García Tamara
Biogénesis de vesículas de membrana externa en <i>Campylobacter fetus</i>	Gioffrè Andrea	Farace Pablo
Contribución del marco de lectura abierto BAB1_0270 en la resistencia de <i>Brucella abortus</i> al estrés ácido y oxidativo	Gómez Roa Leonardo	Gómez Leonardo
<i>Streptococcus pneumoniae</i> recognition by neutrophils stimulates IL-10 production during pneumococcal pneumonia	González Liliana	González Liliana
Expression of Permease Periplasmic loops from <i>E. coli</i> ABC Importers for Antibody Production and Inhibition Assays	Guerra Gabriel	Guerra Gabriel
Adherence to HeLa and HK-2 cells and virulence profile of O157:H7 Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> isolated from hide and carcass of cattle	Guth Beatriz	Cergole-Novella M. Cecilia
Secretion of antimicrobial peptides and opsonin in <i>Galleria mellonella</i> larvae after infection with Adherent Invasive <i>Escherichia coli</i> (AIEC)	Gutiérrez Daniela Valeska	Gutiérrez Daniela Valeska
Análisis de la respuesta transcripcional de <i>Piscirickettsia salmonis</i> frente a variaciones en la disponibilidad de Fe y Cu	Hauyon Khantati	Hauyon Khantati
Caracterización de la respuesta inmune contra quistes fértiles e infértiles de <i>Echinococcus granulosus</i> en bovinos y ovinos	Hidalgo Franco Christian Andrés	Hidalgo Christian Andrés
miRNAs expression during the immune response of bone marrow-derived dendritic cells to <i>Cryptococcus neoformans</i> infection	Hurtado Fabián	Hurtado Erazo Fabián Andrés
Identificación y caracterización de Eukaryotic Like Proteins en el genoma y proteoma de <i>Piscirickettsia salmonis</i> expresadas durante infección en condiciones in-vitro	Isla Muñoz Adolfo Edgardo	Isla Adolfo
Evaluation of the role of AMPk during respiratory syncytial virus (RSV) infection in the BeWo cell line	LEON JUAREZ MOISES	Leon Juarez Moises
Análise da Infecção por Zika virus no Sistema Genital Masculino de Camundongo	Lima Maria Letícia	Lima Maria Letícia
Role of indicative bacterial taxa associated to diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> infections in the STEC and EAEC infections to intestinal cells.	López Caniullan Joaquín	López Joaquín
Efecto de la microbiota en la interacción de <i>Listeria monocytogenes</i> - hospedero en modelo pez cebra (<i>Danio rerio</i>).	Maddaleno Aldo	Maddaleno Aldo
Induction of mucosal immunity by an oral administration of a recombinant <i>Bacillus Calmette-Guérin</i> expressing the nucleoprotein of the human respiratory syncytial virus	Mansilla Miguel A.	Mansilla Miguel A.
A new platform to visualise the effects of host proteins on HIV-1 capsid uncoating at the single-particle level	Márquez Chantal L.	Márquez Chantal
In vivo Infection with Herpes Simplex Virus Type 1 alter the expression of KLK6 in the mouse brain.	Mella Cinthia	Mella Cinthia
La inducción farmacológica de la enfermedad de Niemann-Pick se asocia a resistencia de macrófagos de salmón a la infección de <i>Piscirickettsia salmonis</i>	Montt Liliana	Montt Liliana
Sugar differences in the intestinal microbiota drive <i>Citrobacter rodentium</i> virulence.	Moreira Cristiano	Melchior Karine
Rol del efector SseJ en la internalización y supervivencia intracelular de <i>Salmonella Typhimurium</i> en la ameba <i>Dictyostelium discoideum</i>	Morgado Constanza	Morgado Constanza
Prevalencia de tuberculosis latente en población humana relacionada con animales destinados a la producción de leche y carne en Antioquia, Colombia	Muñoz Vahos Catalina	Muñoz Vahos Catalina

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Comparação de quatro termolisinas (LIC_10715, LIC_13320, LIC_13321 e LIC_13322) presentes no genoma de <i>Leptospira interrogans</i> sorovar Copenhageni por análises in silico	NUNES KAMILA	Nunes Kamila
Contribución de los efectores SipA, SseF y SseG en la supervivencia intracelular de <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium en <i>Dictyostelium discoideum</i> .	Ortega Jaime	Ortega Jaime
ASSOCIATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS WITH ESOPHAGEAL AND GASTRIC TUMORS	Albuquerque Giwellington	Paes Francisco
Biocontrol de <i>Gaeumannomyces graminis</i> en trigo mediante el uso de bacterias aisladas de suelos supresivos	Méndez Isabel	Méndez Isabel
Evaluación de la respuesta inmune generada por dos formulaciones de vacuna contra la mastitis producida por <i>Staphylococcus aureus</i> , en modelo murino	Molina Marcela	Molina Marcela
Isolamento de <i>Cryptococcus</i> spp. a partir de excretas de <i>Columba livia</i> em ambientes públicos de São Luís, Maranhão, Brasil.	Pinheiro Edilene de Araújo Diniz	PINHEIRO EDILENE DE ARAÚJO

Genética Molecular

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Transcriptome of <i>Trichophyton rubrum</i> reveals the induction of leucine aminopeptidases Lap 2 in HaCat human keratinocyte cell line co-culture and keratin-containing medium	Fachin Saltoratto Ana Lucia	Petrucelli Monise
Efeito da Preservação do Material Vegetal na Qualidade do DNA na Diagnose da Clorose Variegada do Citrus.	Fernanda Fillietaz Saia Thainá	saia Thainá
Estudo do reparo de Fotoprodutos por um novo cassete gênico em <i>Caulobacter crescentus</i>	FERNÁNDEZ SILVA FRANK SYDNEY	FERNÁNDEZ SILVA FRANK SYDNEY
Role of the cellular m6A machinery on gene expression and replication of human respiratory syncytial virus	Figueroa Ahumada Fabian Alejandro	Figueroa A. Fabian
Counter-silencing of horizontally acquired genes by NusG depletion in <i>Salmonella</i>	Figueroa-Bossi Nara	Bossi Lionello
Genotipificación con 24 loci MIRU-VNTR de cepas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> de Ecuador	Garzon Daniel	Garzon Daniel
Evaluación del estado de activación del factor de transcripción Sre1 a su forma Sre1-N por la proteasa Stp1 de la vía SREBP en las cepas mutantes de la levadura carotenogénica <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> .	Gómez Ríos Melissa Katherine	Gómez Melissa
Generación del mutante CBS Dap1-3xFLAG en <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> mediante la técnica de DNA assembler.	González Soto Ana María	González Ana
Cambios en el uso de codones sinónimos alteran la función de la chaperona de RNA Hfq de <i>E. coli</i> .	Gonzalez Valderrama Daniela Fernanda	Gonzalez Daniela
Análisis transcriptómico en mutantes del gen SRE1 revela el rol de Sterol Regulatory Element Binding Protein (Sre1) en la producción de esteroides y carotenoides en <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i>	Gutiérrez María Soledad	Gutiérrez María Soledad
YqgF regulates the expression of genes involved in the pathogenicity of <i>Salmonella</i> Typhimurium	Gutierrez Nuria	Gutiérrez Nuria
Caracterización de dos variantes de la proteína chaperona de RNA, Hfq del patógeno <i>Piscirickettsia salmonis</i>	Henríquez Fabián	Henríquez Fabián
The <i>Citrobacter rodentium</i> ecp fimbrial operon is positively regulated by the putative phosphodiesterase CreR	ISIDRO COXCA MARIA INES	ISIDRO MARIA
Regulation of translation elongation under oxidative stress.	Katz Zondek Assaf	Leiva Lorenzo
Phenotyping of TORC1 signaling pathway activation by glutamine in a recombinant population of <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Kessi Pérez Eduardo	Kessi-Perez El
Diversidad genética de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> multi-drogo resistente en Chile	Lagos Jaime	Lagos Jaime
The role of Fur in the transcriptional and iron homeostatic response of <i>Enterococcus faecalis</i>	Latorre Mauricio	Latorre Mauricio
Assessment of the Restriction-Methylation systems as an advantage in the transformation of <i>Lysinibacillus sphaericus</i> III(3)7	León Castro Diana Carolina	León Castro Diana Carolina
La proteína lectora de m6A YTHDC2 se asocia con el ARNm completo de VIH-1 para regular su expresión	León-Díaz Felipe	León-Díaz Felipe
Análise comparativa de espécies patogênicas e não patogênicas de <i>Corynebacterium</i> spp.	Lima Alyne	lima alyne
Transcriptional study of the RsmZ-sRNAs and their relationship to the biosynthesis of alginate and alkyresorcinols in <i>Azotobacter vinelandii</i>	Lopez Liliana	Lopez Liliana
Occurrence, persistence and molecular characterization of beta-haemolytic streptococci recovered from oropharynx	LUIZ FERNANDA	LUIZ FERNANDA
The co-regulatory network of <i>Trichoderma harzianum</i> CBMAI-0179 indicating important genes under biomass degradation conditions	Aires Almeida Déborah	Almeida Déborah Aires

Genomas y Evolución

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
-----------	-------------	--------------

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Epidemiología genómica de aislados de Clostridium difficile BI/NAP1/027/ST1 en América Latina	Guerrero-Araya Enzo	Guerrero-Araya Enzo
Caracterización epidemiológico-genómica de tuberculosis resistente a fármacos en Veracruz, México.	Jiménez-Ruano Ana	Jiménez-Ruano Ana
Biofilm production by clinical isolates of Pseudomonas aeruginosa and structural changes in LasR protein of isolates non biofilm-producing	Lima Jailton	Lima Jailton
La adquisición de islas de patogenicidad favorece la emergencia y potencial de virulencia de Escherichia coli productor de Shiga toxina (STEC) LEE-negativo	Montero Forero David Arturo	Montero David A.
CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA Y GENÓMICA DE Shewanella sp. AISLADOS DE UN EFLUENTE TEXTIL DE LIMA - PERÚ, CON ACTIVIDAD DEGRADORA DE COLORANTES AZO	Mormontoy Quicaña Carlo Gustavo	FUENTES Ivette
Integrative Genomics Insights into the Evolution of the Deeply Rooted, Extreme Acidophiles of the Verrucomicrobia Phylum	Neira Gonzalo	Neira Gonzalo
Rol de los bacteriófagos líticos en la diversificación de Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Puebla Camila	Puebla Camila
Genomic diversity of non-O157 Shiga toxin-producing Escherichia coli isolated from cattle feces in Chile	Toro Magaly	Diaz Leonela
Development of a bioinformatic pipeline for accurate reconstruction of metagenomes from complex microbial consortia.	Farkas Carlos	Farkas Carlos
Secuenciación de tercera generación, herramienta rápida y conveniente de potencial aplicación en vigilancia epidemiológica. Estudio de caso de un aislado clínico de tuberculosis de Manizales, Colombia	Siller-López Fernando	Hernández-Botero Sebastián

Microbiología Clínica

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Análise retrospectiva da resistência antimicrobiana de cepas de Serratia ssp. isoladas de pacientes com infecção hospitalar	Ferreira Bezerra Rodrigo	Bezerra Rodrigo
Aspectos epidemiológicos e microbiológicos de amostras multi-resistentes de Corynebacterium spp. isoladas de pacientes atendidos de unidade hospitalar localizada na região metropolitana do Rio de Janeiro	FERREIRA DA SILVA CECILIA MARIA	Ferreira da Silva Cecilia Maria
Resistência ao Telurito de Potássio como indicador de virulência nas cepas isoladas de hemoculturas de pacientes pediátricos	Fonseca Bianca	Fonseca Bianca
Are the anaerobic bacteria associated to the rectal cancer?	Freire Alberca Gabriela Gama	Freire Alberca Gabriela Gama
Análisis de curvas de melting para el diagnóstico de tuberculosis multidrogo-resistente (TB-MDR) en muestras de esputo	Galarza Marco	Galarza Marco
Antifungal potential and a possible mechanism of action for the ethyl acetate fraction of the Punica granatum hydroalcoholic extract leaves	Galvão Rocha Flaviane Maria	Rocha, Flaviane Maria
Interacciones de patógenos respiratorios bacterianos en la nasofaringe de niños indígenas y mestizos ecuatorianos.	Garcia Bereguain Miguel Angel	Rivera Olivero Ismar Alejandra
Análise da incidência da febre amarela humana e sua cobertura vacinal de 2016 a 2018 no Brasil, na Região Sudeste e no Estado de SP.	Gomes Camila Richieri	Magri Beatriz
Evaluación de la capacidad formadora de biofilm de aislados de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina asociados a infecciones en niños paraguayos	GUILLEN FRETES ROSA MARIA	Escobar Federico
Impact of intestinal metabolite p-cresol on neuronal morphology, electrophysiological parameters and intestinal microbiota	Guzmán Sheyla	Sheyla Guzmán
Avaliação do crescimento de Sporothrix schenckii e Sporothrix brasiliensis frente a diferentes concentrações de ferro	Hellwig Alessandra Helena	Hellwig Alessandra Helena
Células Caco-2 como modelo de interação com as toxinas termolábil (LT) e termoestável (T) produzidas por Escherichia coli enterotoxigênica (ETEC).	Henrique Camila	Henrique Camila
An improved method for DNA extraction and intestinal microbiota amplification by qPCR of faecal samples with high fiber content	Huaiquipan Bustos Yaritza Ignacia	Huaiquipan Bustos Yaritza
Comportamiento de un test inmunocromatográfico comercial para el diagnóstico de leptospirosis	IGLESIAS SÁNCHEZ TAMARA	IGLESIAS TAMARA
Diagnóstico rápido e independente de cultivo de infecciones respiratorias mediante secuenciación con la tecnología Oxford Nanopore	Jaén-Luchoro Daniel	Jaén-Luchoro Daniel
Cryptococcus spp. EN ESCUELAS UBICADAS EN LA REGIÓN CENTRO OESTE DE BRASIL	Junior Dario	Corrêa Junior Dario
Prevalencia de Neisseria meningitidis circulantes entre pobladores asintomáticos en edad escolar (3 a 21 años) en Asunción y Área Metropolitana, Paraguay. 2011 a 2013	KAWABATA ANIBAL	Chamorro Gustavo
CARACTERIZAÇÃO GENOTÍPICA DE Escherichia coli UROPATOGÊNICA ISOLADAS DE PACIENTES COM INFECÇÃO NO TRATO URINÁRIO, NO SUL DO BRASIL	Klein Anahí Lara	Klein Anahí
Extracelular DNA analysis from polymicrobial and monomicrobial oral biofilm formed by Staphylococcus aureus, Streptococcus mutans and Candida albicans	Lattar Santiago	Lattar Santiago

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Produção de biofilme e ocorrência de pilus entre amostras de Streptococcus agalactiae obtidas de fontes humanas e animais no Brasil	Leal Matheus	Leal Matheus
Colonización nasofaríngea de Streptococcus pneumoniae en niños y adultos pre introducción de la vacuna conjugada 10-valente en Paraguay. 2012.	León Ayala María Eugenia	Chamorro Adolfo
Caracterización de Campylobacter spp. aislados a partir de heces de pacientes de Viña del Mar, Chile	Levican Arturo	Levican Arturo
Perfil de genes de virulencia de cepas clínicas de Helicobacter pylori aislados desde pacientes con indicación de endoscopia digestiva alta en la región del Bio-Bio, Chile	Lincoñir Campos Paulina	Lincoñir-Campos Paulina
Epidemiologia e fatores de risco em infecções de corrente sanguínea em uma Unidade de Terapia Intensiva	Lopes Dias Vinícius	Dias Vinícius
Synergic combination between n-butanol fraction from Terminalia catappa leaves and fluconazole alters mitochondrial and lysosomal membranes of Cryptococcus gattii	Lopes Rocha Carlos Henrique	ROCHA CARLOS HENRIQUE
Perfil de susceptibilidad de cepas aisladas de infecciones urinarias en la comunidad. Experiencia del Hospital Saint-Bois, Montevideo-Uruguay	Macedo Marina	Mateos Soledad
Usando pesquisa de prevalência pontual para definir o alto uso de antimicrobianos entre 35 Unidades de Terapia Intensiva de adultos no Brasil.	Machado Luiz Gustavo	Braga Iolanda Alves
Evaluation of antimicrobial resistance of ESBL- producing Klebsiella spp. causing bloodstream infections in Northeast of Brazil.	Machado Ana Clara R. N.	Machado Ana Clara
Agentes etiológicos de neumonía necrosante en pediatría: caracterización clínica y microbiológica de pacientes atendidos en un hospital pediátrico de cuarto nivel, en Bogotá Colombia, entre 2010 y 2017.	MARQUEZ HERRERA KELLY CHRISTINA	GUERRERO GONZALEZ MARIA PAULA
Acute infection induced by enteroaggregative Escherichia coli in intestinal cells treated with beta-carotene	Melo Natalia	Prata Mara
Klebsiella pneumoniae produtora de KPC-2 hipervirulenta e hipermucoviscosa no Brasil	Melo Gabriel Nogueira	Araújo Bruna
IMPACTO DO MÉTODO DE CULTURA OGAWA – KUDOH NO DIAGNÓSTICO DE MICOBACTÉRIAS NÃO CAUSADORAS DE TUBERCULOSE EM RONDÔNIA	Mendes de Lima Cleoni	Couto Camila
Detección de Chlamydia pneumoniae en pacientes pediátricos hospitalizados con neumonía adquirida en la comunidad	Merida Jocelin	Merida Jocelin
Evaluation of MAT as a predictor of the infecting serogroup of Leptospira spp. with single serum sample	Morozetti Blanco Roberta	Blanco Roberta
Tipificación de aislamientos de Listeria monocytogenes de origen humano, bovino, ambiental y alimentario en Uruguay, 2010-2017.	MOTA MARIA INES	MOTA MARIA INES
Interação e sobrevivência intracelular de Corynebacterium ulcerans em macrófagos humanos de linhagem U-937	Motta Allan	Pontes Allan
Distribución de grupos filogenéticos, factores de virulencia y resistencia antimicrobiana en cepas de Escherichia coli uropatógena (UPEC), aislados de pacientes con ITU ambulatoria, Hospital Santa Bárbara, Sucre, Bolivia, 2017	Ulloa Flores María Teresa	Escoja Luis
Plaque lesion type chromoblastomycosis caused by Fonsecaea monophora: Case report	Scroferneker Maria Lúcia	Scroferneker Maria Lúcia
Enfermedad de Heck, patología endémica en el sureste Maya de México.	Gonzalez Maria del Refugio	Gonzalez Maria del Refugio
Avaliação do perfil de sensibilidade das quinolonas em amostras isoladas de pacientes com infecção do trato urinário em Aracaju-SE	Silva Kayane	Silva Kayane
DETECTION OF VIRULENCE GENES IN KLEBSIELLA PNEUMONIAE ISOLATES FROM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA, DF (HUB/UNB).	Cardoso Almeida Ana Paula	Almeida Ana Paula
Characterization of mutant strains of a Hypermucoviscous Klebsiella pneumoniae strain causing bacteremia.	FELIX ALENCAR DE SOUSA ISABELA	Sousa Isabela
Micobacteriosis asociadas a procesos invasivos e injurias en piel en un Laboratorio de Referencia Nacional en el período 2010-2017. Agentes causales y su perfil de sensibilidad	Paul Roxana	Paul Roxana
Effects of Terminalia catappa Linn. extract on Candida albicans biofilms developed on denture acrylic resin discs	DINIZ RAFAEL	Diniz Rafael

Microbiología de Alimentos

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
CARACTERIZACION IN VITRO DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS AISLADAS DE ALIMENTOS PERUANOS ARTESANALES FERMENTADOS TRADICIONALES COMO POTENCIALES PROBIOTICOS	CRISTOBAL RUTH	CRISTOBAL DELGADO RUTH
Low Occurrence Of Yersinia enterocolitica Pathogenic In The Production Chain Of Swine In Paraná, Brazil	DOS SANTOS BERSOT LUCIANO	Pegoraro Kadigia
Atividade antimicrobiana de óleos essenciais frente a bactérias veiculadas por alimentos	dos Santos Ribeiro Aline	Ribeiro Aline
AÇÃO ANTIBACTERIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE LARANJA, LIMÃO SICILIANO E MANDARINA VERDE	FAZIO MARIA LUIZA	ALMEIDA VINICCIUS

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Qualidade Microbiológica de Hortaliças e Queijos de Leite Cru Comercializados nas Feiras Livres do Município de Unaí, MG, Brasil.	Fernandes Luisa Silvestre	FERNANDES Luisa
Deteccção molecular e análise filogenética de norovírus em mariscos de manguezais em Cananéia, Brasil	Fernandes Andrezza	Vásquez García Andrea
Effect of the consumption of controlled amount of prebiotics and dietary fiber on the composition of the gut microbiota in Chilean volunteers.	Fernandez Valentina	Fernández-Yáñez Valentina
Características probióticas e de segurança de Lactobacillus spp. isolados de neonatos	Ferreira de Brito Layse	Brito Layse
ANÁLISIS ISOBOLOGRÁFICA PARA DETERMINACIÓN DE SINERGISMO DE LOS ACEITES ESENCIALES DE TOMILHO (Thymus vulgaris) Y CRAVO (Eugenia caryophyllus) CONTRA Listeria monocytogenes	Franciscato Lidaiane	Franciscato Lidaiane
Ocorrência de aflatoxinas M1 em amostras de leite cru produzido em Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil.	Freitas Cristina	Freitas Cristina
Pigmentos de piel de maní como antifúngicos sobre superficies de quesos, y evaluación sensorial	Frisón Laura	Frisón Laura
APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EVALUAR LA PRESENCIA DE HEPATITIS E EN MATRICES ALIMENTARIAS DE RIESGO MICROBIOLÓGICO EN CHILE	Gavilanes Luis	Gavilanes Luis
Micobiota e ocorrência de fungos toxigênicos em rações para peixes no estado de São Paulo, Brasil – resultados preliminares	gomes amanda	Gomes Amanda
SELECTION OF PROBIOTIC YEAST FROM BRAZILIAN KEFIR GRAINS	Guimarães Gabriele	Guimarães Gabriele
Intervención nutricional en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 tratados con metformina con una dieta basada en un kéfir estandarizado en su producción y contenido microbiológico.	Ibacache Claudia	Ibacache Claudia
Ground beef Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) isolates form stronger biofilms than cattle isolates.	Jimenez Maria	Jimenez Maria
Inhibición del crecimiento de cepas del género Aspergillus de la sección nigri productores de ocratoxina A por bacterias ácido lácticas aisladas de café de México.	Jiménez Luis	Jiménez-Santiago Luis
Detection of Cronobacter spp. in powdered infant foods in Brazil	Kabuki Dirce	Carvalho Gabriela
Microbiota contaminante en agua de tambos-queserías de tipo familiar	Krüger Alejandra	Tabera Anahí
MYCOBIOTA PROFILES WITH NEXT-GENERATION SEQUENCING OF SYRAH GRAPES CULTIVATED IN THE SOUTH OF MINAS GERAIS, BRAZIL	Lira Nathasha	Lira Nathasha
Avaliação do comportamento de Escherichia coli produtora de toxina Shiga O157:H7 no leite pasteurizado e no iogurte	M. Florentino Silva Bianca	Florentino Silva Bianca
ESTUDO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE SUSHIS	Mafra Jéssica	Mafra Jéssica
COMERCIALIZADOS EM RESTAURANTES SELF-SERVICE, BAHIA, BRASIL	Marimón Sibaja Karen Vanessa	Marimón Sibaja Karen
Aflatoxina M1 em amostras de leite cru provenientes de Pelotas-RS e sua correlação com parâmetros de qualidade do leite	marques Leila	Mendes Poliana
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DA CURCUMINA SOBRE ISOLADOS DE Penicillium sp. DETERIORANTES DO PÃO	MENDES SANDRA	Mendes Sandra
A atividade biológica de vinhos da variedade Merlot brasileiros em Saccharomyces cerevisiae.	Miranda Vivian	MIRANDA VIVIAN
Evaluation of the probiotic effect of Saccharomyces cerevisiae UFMG A-905 in a murine model of food allergy	Miranda Vivian	MIRANDA VIVIAN
Bacteria láctica chilena antagoniza con Pseudomonas alterantes de pollo in vitro e in situ, pero no logra extender significativamente la vida útil de la carne para su uso industrial	Morales Muñoz Pabla	Morales Pabla
UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES MEIOS DE PRODUÇÃO PARA OBTENÇÃO DE XANTANA POR Xanthomonas arboricola PV pruni CEPA 31	Munhoz Adriel	Munhoz Adriel
Antimicrobial activity of wheat gluten films added of turmeric extract	NOGUEIRA DAIANE	Nogueira Daiane
Qualidade microbiológica de saladas cruas, cozidas e mistas de restaurantes hospitalares	NUNES DA CRUZ ENCIDE	Velame Marise
Identificación de enterotoxinas de Staphylococcus aureus aisladas desde matrices ambientales durante los años 2011 - 2018.	SAMPAIO ARYELE	Paredes-Osses Esteban
Caracterización fenotípica y molecular de cepas chilenas de Cronobacter sakasaki.	Paredes Osses Esteban Alfredo	Paredes-Osses Esteban
DETECCIÓN DE Escherichia coli PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) EN CARNES DE VACUNO Y CERDO DE PRODUCCIÓN NACIONAL POR METODOLOGÍA ISO/TS 13136:2012	Troncoso Herrera Miriam Rosa	Troncoso Miriam Rosa
Caracterización de toxintipos presentes en cepas de Clostridium perfringens aisladas desde matrices alimentarias, año 2016 – 2018	Farias A Leonardo	Farias Leonardo Farias
Evaluación de la calidad microbiológica y fisicoquímica de leche cruda de pequeños productores del Departamento de Risaralda - Colombia	Martínez Hernandez María Cristina	Martínez María Cristina
Bacterias Ácido Lácticas capaces de inhibir Escherichia coli y Salmonella sp. en carne molida de bovino.	Alvarez Aldana Adalucy	Alvarez-Aldana Adalucy
	Hernández-Aquino Saúl	Hernández-Aquino Saúl

Microbiología y Salud Animal

Título ES

Enviado por

Primer Autor

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Detección y caracterización genotípica de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) y Escherichia coli enterotoxigénica (EPEC) en terneros neonatales	Colello Rocío	Ruiz Julia
Factores de resistencia y adherencia encontrados en Staphylococcus aureus asociados a mastitis subclínica y su relación con aspectos clínicos en tambos de la cuenca lechera uruguaya	de los Santos Rosario	de los Santos Rosario
DETECÇÃO MOLECULAR DO DNA DE Brucella spp. NO SANGUE DE BOVINOS DESTINADOS AO ABATE SANITÁRIO NO BRASIL.	FERNANDES THAIS	FERNANDES THAIS
Efecto de la administración de probióticos nativos sobre la microbiota intestinal y la diarrea neonatal en terneros de lechería	Fernández Sofía	Fernández Sofía
Evaluación de perfiles de virulencia de Escherichia coli asociada a mortalidad y diarrea neonatal en Uruguay	Fernández Trinidad Magali Andrea	Fernández Magali
Isolamento de Staphylococcus spp. no leite de glândulas mamárias de vacas após o tratamento alternativo da mastite bovina	Ferreira Elka	Ferreira Elka
FORMACIÓN DE BIOFILM EN AISLADOS STEC PROVENIENTES DE MATERIA FECAL DE GANADO BOVINO DEL PARAGUAY	Florentin Melisa	Florentin Melisa
Identification of Streptococcus sanguis in bovine subclinical mastitis in the State of Rio de Janeiro, Brazil.	Fontanezi Sabrina	Fontanezi Sabrina
Evaluación de la expresión de citoquinas en respuesta a una vacuna contra la Septicemia Rickettsial Salmonídea.	Fuentes Alvarez Yasmín	Fuentes Yasmín
SPATIAL DISPERSION OF Mycobacterium bovis BETWEEN 2011 AND 2017 IN THE STATE OF MATO GROSSO, BRAZIL	Gomes Barcelos Flávio	Barcelos Flávio
Muerte súbita asociada a daño necrótico intestinal causado por Clostridium septicum en modelo ratón.	Guerra RODRIGO ALBERTO	Guerra Rodrigo
Preliminary study of potential biofilm inhibitors in Piscirickettsia salmonis	Hubner Ricardo	Hübner Ricardo
Natural products derivatives are able of biofilm breakage in vitro of bacteria isolated from mare uterus	Junior José	Junior José
Optimización del procedimiento para la concentración y detección de protozoos y helmintos en grandes volúmenes de agua.	López Jiménez Juliana	López Juliana
BREVE ESTUDO SOBRE A EPIDEMIOLOGIA DA TUBERCULOSE BOVINA NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL	Maczuga Juliana Maria	Maczuga Juliana
Análise do resistoma de Vibrio spp. em ambientes de carcinicultura	Menezes Francisca	Menezes Francisca
Fungal identification and biofilm formation of clinical isolates from mare uterus.	Oliveira Pedro	Oliveira Pedro
DIVERSIDADE DE ESPÉCIES E DETERMINANTES DE VIRULÊNCIA EM Enterococcus sp. ISOLADOS DE FEZES DE GRAXAIM-DO-CAMPO - Lycalopex gymnocercus (G. Fischer, 1814)	Oliveira Godoy da Silva Luana	Oliveira Godoy da Silva Luana
Avaliação da ação antiviral de compostos sintéticos e naturais na infecção do ZIKV in vitro.	Oliveira Silva Martins Daniel	Martins Daniel Oliveira
Diagnosis of leptospirosis in cohabiting cows and bulls from a Brazilian farm	Pacheco Sánchez Gabriela	Pacheco Sánchez Gabriela
Influencia del gen hes en la formación de biofilm en cepas Escherichia coli productor de toxina Shiga portadoras del Locus de Adherencia y Autoagregación	Padola Nora Lía	Velez María
Sensibilidad antimicrobiana de cepas de Lactobacillus sp. aisladas de semillas de Vigna radiata germinadas	Pariona Huapaya Delia Rosa	Pariona Delia
INVESTIGATION ON BACTERIAL PATHOGENS IN BRAZILIAN WILD BOARS (Sus Scrofa)	Mayer Fabiana	Mayer Fabiana
Evaluación de una PCR en Tiempo Real para el diagnóstico de la brucelosis ovina en Patagonia	Homse Melisa	Homse Melisa
Consorcio bacteriano asociado al sistema digestivo del langostino Macrobrachium carinus L, Tabasco, México.	DE LA CRUZ-LEYVA MARIA CONCEPCION	de la Cruz-Leyva María Concepción

Otros

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Expression of Toll-like receptors 2 and 4 and matrix metalloproteinases in symptomatic and asymptomatic apical periodontitis	Fernandez alejandra	Fernández Alejandra
G6PD deficiency, primaquine treatment, and risk of haemolysis in malaria-infected patients	Fontecha Gustavo	Fontecha Gustavo
Rhenium (I) tricarbonyl complexes as new molecular fluorescent dyes for yeasts and bacteria	Fuentes Aravena Juan Alexis	Carreño Alexander
Anticariogenicidad de la ovoalbúmina sobre un biofilm dual de Streptococcus mutans y Streptococcus sanguinis	García Natalia	García Natalia
In vivo studies of the immunomodulatory and anti-Helicobacter pylori activities of Lactobacillus fermentum UCO-979C	García Valeria	García Valeria
DETECCIÓN DEL VIRUS EPSTEIN BARR EN ESCOLARES ADOLESCENTES EN LA CIUDAD DE CALI, COLOMBIA	Giraldo Sebastian	Giraldo Sebastian
Evaluation of inhibitory action of Synaptic acid, Lupeol and Betulinic acid on SOS response induced by ciprofloxacin in Staphylococcus aureus	JUNIOR ALEXSANDER RODRIGUES	CARVALHO JUNIOR ALEXSANDER
Efeito antifúngico do óleo essencial e do extrato hexânico do resíduo sólido de Cyperus articulatus L. (priproica) sobre Candida albicans e Candida krusei	Kasper Aline	Kasper Aline Aparecida

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

AVALIAÇÃO in vitro DO POTENCIAL ANTIVIRAL DE EXTRATOS DE Xylopiia benthamii R.E. Fr. e Xylopiia cf. frutescens.	Laurindo Morales Rafael	Morales Rafael
BIOPROSPECTION OF METAGENOMIC SAMPLES OF THE AMAZON RIVER AND TERMITE GUT FOR EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF CELLULOLYTIC ENZYMES IN ESCHERICHIA COLI	Lima Raul	Lima Raul
Prospecção de Enzimas Extracelulares Produzidas por Streptomyces sp	LIMA JUNIOR APOLONIO	LIMA JUNIOR APOLONIO
Teste presuntivo para coliformes fecais na multiplicação caseira de Azospirillum brasilense	Magalhães Heloise Daniele Silva	Magalhães Heloise Daniele Silva
Aumento da Frequência de Indivíduos Infectados por Hepatite A através de Práticas Oro-anais	Mello Vinicius Motta	Mello Vinicius
Protective effect of glutathione against oxidative stress induced by desiccation in Acidithiobacillus ferrooxidans ATTC 23270.	Muñoz Claudia Meliissa	Muñoz Claudia Meliissa
Número de bactérias totais na multiplicação caseira de Azospirillum brasilense: o que está sendo utilizado como inoculante caseiro	Nelly Alves Patricia	Alves Patricia
Role of waaC and rfaE genes in Salmonella enterica serovar Typhimurium and Salmonella enterica serovar Typhi in motility and envelope stability.	Nevermann Jan Christian	Nevermann Jan Christian
SELECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN FRAGMENTO DE ANTICUERPO HUMANO, PARA EL COMPLEJO PROTEÍCO HLA-A*0201/PEPTIDO Ag85b239-247 de Mycobacterium tuberculosis	ORTEGA PORTILLA PAOLA	ORTEGA PAOLA
Detecção de Staphylococcus aureus na água de bebedouros e vaporizadores em parques públicos da cidade de São Paulo, Brasil.	Santos Geysel	Santos Geysel Aparecida
Diversity of endophytic fungi from guarana seeds (Paullinia cupana) cultivated in Amazonia, Brazil	Silva Blenda	Silva Blenda
Activated sludge of a kraft-pulp mill as a source of microorganisms highly tolerant to aromatic inhibitors from lignocellulosic hydrolysates.	Araya Nail Marcelo	Araya-Nail Marcelo
Avaliação do desempenho do teste Quantiferon-tb Gold® para o diagnóstico da tuberculose latente em pacientes imunodeprimidos do estado de Pernambuco	Santos Fabiana	Santos Fabiana
Antifungal Activity on Botrytis cinerea of Quinolizidine-Containing Chemotypes from Genista monspessulana on Modifying Nitrogen Availability.	Romero-Rincon Ana Elizabeth	Romero-Rincon Ana Elizabeth
Structure and functions of hydrocarbon-degrading microbial communities in Bioelectrochemical systems	Espinoza Anna	Espinoza Tofalos Anna
ACTIVIDAD INHIBITORIA DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE ESPECIES VEGETALES (LAURACEAE) SOBRE HONGOS FITOPATÓGENOS	Gómez Jose	Gómez Díaz Jose
RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON TOXAFENO A TRAVÉS DE SUSTRATOS ORGÁNICOS PRETRATADOS CON HONGOS	Luna Fontavo Jorge	Luna Fontalvo



PRESENTACIONES DE POSTERS

JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

ACTUALIZACIÓN

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

ASOCIACION DE INMUNOLOGIA DE CHILE (ASOCHIN)

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Modulation of the humoral immune response through simultaneous stimulation of B lymphocytes and NKT cells, using liposomes containing OVA and CD1d/glycolipid complexes antigens	Palacios Pablo	Palacios Pablo
Butyrate: homeostasis-related gene expression in monocytes, macrophages and colonic organoids	Parada Daniela	Parada Daniela
Role of the CD73-ectonucleotidase in regulatory T cell biology.	Parra Brian	Parra Brian
Non-lysosomal activation during P. salmonis infection in Atlantic salmon macrophages	Pérez-Stuardo Diego	Pérez-Stuardo Diego
An anti-N monoclonal antibody as a new therapy for the Respiratory Syncytial Virus	Pizarro Ortega Magdalena	Pizarro-Ortega Magdalena
Dopamine receptor D3 plays a dual role in B-cells favoring antigen-presenting cell function and stimulating the suppressive activity of regulatory B-cells in autoimmunity	Prado Carolina	Prado Carolina
A dual role for invariant Natural Killer T cells in immunity to gastric cancer	Ribeiro Carolina	Gálvez-Jirón Felipe
Tumor Lysate Loaded Dendritic Cells Induce a T cell Specific Antitumor Response Against Gallbladder Cancer	Rojas-Sepúlveda Daniel	Rojas-Sepúlveda Daniel
Expression of the ectonucleotidase CD73 enhances the proliferative response of naïve CD8+ T cells	Roseblatt Mariana	Roseblatt Mariana
RECOMBINANT VP1 AND VP2 OF INFECTIOUS PANCREATIC NECROSIS VIRUS TRIGGER LYMPHOID CELL CHANGES AND INDUCED CYTOKINE TRANSCRIPTIONAL EXPRESSION IN RAINBOW TROUT HEAD KIDNEY.	Ruiz Daniela	Wong Valentina
The Exocyst subunit Exo70 Regulates Lysosome Tethering and Secretion at the Immune synapse	Sáez Juan José	Sáez Juan José
Effect of enzymatic N-deglycosylation of mollusk hemocyanins on their immunogenic and antitumor properties in mammals.	Salazar Luco Michelle	Salazar Michelle
A cellular model for the evaluation of IFN γ -IFN γ R1/R2 pathway in type I macrophages from rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Salinas-Parra Nicolás	Salinas-Parra Nicolás
iNKT cell stimulation by glycolipid ligands modified from α -galactosylceramide results in differential cytokine secretion profiles.	Schäfer Carolina	Schäfer Carolina
Characterization of type II NKT cells in a human CD1d Knock-in mouse model.	Schneider Daniela	Schneider Daniela
LONGITUDINAL CHARACTERIZATION OF LEUKOCYTES OBTAINED FROM PREGNANT PATIENTS DIAGNOSED AS LOW OR HIGH RISK OF PREECLAMPSIA	Tempio Fabian	Tempio Fabian
Interferon-gamma-induced tolerogenic profile in a microglia subset in experimental autoimmune encephalomyelitis	Tichauer Juan	Tichauer Juan
Study of hypoxia-induced microRNA transfer from melanoma to immune cells	Tittarelli Andres	Tittarelli Andres
Dynamics of nuclear morphology during B cell activation	Ulloa Romina	Ulloa Romina
Role of Peritoneal macrophages in SLE	Valdivieso Nicolás	Valdivieso Nicolás
Macrophages increase their polarization towards M1 and M2 in symptomatic apical periodontitis	Veloso Pablo	Veloso Pablo
Enhanced production of an anti-MHC class I polypeptide-related sequence A single chain antibody by optimization of culture conditions.	Tello Aguayo Samantha	Tello Samantha
Optimization of IL-23p19 expression in E. Coli using a design of experiments.	Farías Camila	Farías Camila
CpGs oligodeoxynucleotides with double stem-loops: first evidence of activation of immune responses in rainbow trout	Ramírez Cepeda Felipe	Cortés Lina Jimena

SLAMTB

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Recombinant Mycma_03135 protein from Mycobacterium abscessus subsp. massiliense has DNA binding and protection activities	Kipnis Andre	Alcântara Nayra
Implementación de técnicas moleculares para el diagnóstico rápido de Mycobacterium tuberculosis (GeneXpert-MTB/RIF) en el Programa Nacional de Control y Eliminación de la Tuberculosis de Chile (PROCET)	Muñoz Ikela	Muñoz Ikela
Avaliação de um sistema de PCR em tempo real com insumos nacionais para o diagnóstico da tuberculose em região de alta endemicidade do Brasil.	Salazar Marcela	Salazar Marcela
Determinación de niveles de resistencia fenotípica en cepas con mutaciones asociadas a resistencia a INH	Scappaticcio Angélica	Scappaticcio A
Fluorophages for TB drug screening using a whole-cell approach	Urdániz Estefanía	Urdániz Estefanía
Tuberculosis activa en el personal de salud: Distribución de la incidencia en Colombia 2010 – 2017	Vargas Restrepo Felipe	Vargas Felipe
Construcción de un mutante de Mycobacterium tuberculosis defectivo en el transporte de dimicoserosato de ftiocerol y producción de un mutante no marcado de Mycobacterium smegmatis	Vásquez Godoy Vanessa	Vásquez Godoy Vanessa
Whole Genome Sequencing enables early detection of resistant Mycobacterium tuberculosis	von Groll Andrea	Diniz Jaciara
Infección de macrófagos con Mycobacterium tuberculosis latente: análisis transcripcional	Yong-Mendoza Samantha	Yong-Mendoza Samantha

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Epidemiologia Molecular da Tuberculose no Estado de São Paulo.	Dias-Baptista Ida Maria Foschiani	Moraes Eloise
A Pilot Study for Phylogenetic Assessment of Mycobacterium bovis from Marajó Island, Brazil, based on Whole Genome Sequencing	Lima Karla	Conceição Marília

Antimicrobianos y resistencia

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Conversion of imipenem-susceptible into imipenem-resistant Acinetobacter radioresistens mediated by OXA-23	Opazo Capurro Andrés	Opazo-Capurro Andrés
Detección de actividad antagonista de bacterias aisladas de suelo antártico sobre Klebsiella pneumoniae.	Orellana González Paz	Orellana Paz
Sensibilidad y prevalencia de los agentes de Enfermedad Fúngica Invasora en un Hospital Público de Argentina.	Ortiz Bryan	Ortiz Bryan
Identificación de actinomicetos marinos aislados de Isla Partida Norte, Golfo de California México; y su evaluación como posibles agentes antimicrobianos	OSORIO MARTINEZ ALMA	Osorio Martínez Alma
CARACTERIZACIÓN DE LAS ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN HOSPITAL DE CLINICAS DE URUGUAY.	Outeda Arlas Matilde	Palacio Rosario
Efecto de antibióticos sobre biofilms de cepas clínicas de Acinetobacter baumannii multirresistentes	Papa Ezdra Romina	Papa Romina
Caracterización molecular y funcional de plásmidos implicados en la resistencia a oxitetraciclina y florfenicol aislados de poblaciones bacterianas asociadas a la salmonicultura chilena.	Parás Juan	Parás Silva Juan
In vitro and in vivo profile of the compound tris-(1,10-phenanthroline)iron(II) with undetectable resistance against Mycobacterium tuberculosis	Pavan Fernando	Solcia Mariana
Atividade biológica de 2-morfolino-pirimidinonas frente a cepa de Mycobacterium tuberculosis sensível (H37Rv) e multidrogaresistente.	Peixoto Aline	Peixoto Aline
Alterações morfológicas causadas pela apitoxina e melitina em MRSA e E. coli	Pereira Ana Flávia	Pereira Ana Flávia
Determinação da concentração inibitória mínima de extratos de Achyrocline satureioides sobre cepas de Trichophyton rubrum	Pietro Rosemeire Cristina	Fantatto Rafaela
Transformación de cepas de Escherichia coli uropatógeno con distintos contextos genéticos y de E. coli K12 con un plásmido portador de un integrón de clase 1	Poey María	Poey María
Efeito antimicrobiano de Theobroma sp. em modelo de infecção in vitro e in vivo	Pontes Jaqueline	Pontes Jaqueline
Péptidos Análogos de Ib-AMP4 de Impatiens balsamina: Propiedades antibacterianas contra E. coli 0157:H7 y efecto citotóxico contra células VERO.	Prada Sergio	Prada Sergio
Multidrug resistant Escherichia coli strains in drinking water from the Southeast Region of Brazil	Prazeres Magalhaes Paula	Ferreira João
Método modificado de inactivación de carbapenémicos (MMIC) y método modificado de inactivación de carbapenémicos con EDTA (MMICE) para la detección de carbapenemasas.	Ramírez Claudia	Ulloa María
Avaliação da atividade antibacteriana dos Óleos Essenciais de três espécies do género Cymbopogon contra os patógenos Staphylococcus aureus e Staphylococcus epidermidis	Ramírez Lizcano Nedy	Ramírez Nedy
Avaliação do Potencial Antimicrobiano de Actinobactérias Isoladas de Ambientes Brasileiros	Rangel Rafael	Rangel Rafael
Fosfomicina trometamol: sensibilidad en E. coli aisladas de niños con cistitis y su rol en la eliminación de biofilms bacterianos	Robino Luciana	Robino Luciana
Comparación de la actividad antibacteriana del homopéptido de Lisina de 11 residuos y sus Scans de Alanina, Prolina, Triptófano y Leucina contra Staphylococcus aureus y Escherichia coli.	Rojas Galleguillos Roberto Eduardo	Guzmán F
DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE BACTERIAS AISLADAS DESDE EL SUELO ANTÁRTICO	Rojas Salgado Johanna	Rojas Johanna
Interacción entre compuestos polifenólicos de propóleos de la región del Biobío y efecto sobre la viabilidad y estructura de Helicobacter pylori in vitro.	Romero Rivera Mario	Romero Mario
Monitoramento da incidência, impacto da resistência e terapia inapropriada na mortalidade de pacientes com infecções por Acinetobacter baumannii resistentes aos carbapenémicos.	Rossi Gonçalves Iara	Rossi Gonçalves Iara
Rol de los elementos tipo integrones en la dispersión de genes de resistencia a los antibióticos, asociados a la microbiota de invertebrados de tres ríos de Chile: Choapa, Maipo y Maule	Ruiz Aravena Diego	Ruiz Aravena Diego
Actividad antibacteriana de los aceites esenciales de Citrus paradisi, Schinus molle L. y Tagetes elliptica Smith.	Ruiz Julio Reynaldo	Ruiz Julio Reynaldo
ATIVIDADE DO ACEITE ESSENCIAL DE Cinnamomum zeylanicum FRENTE A BIOPELÍCULAS DE Pseudomonas aeruginosa Y Staphylococcus aureus FORMADAS SOBRE LENTES DE CONTACTO BLANDOS	SALAZAR MARIA	CHARRI KATHERINE
Estudio del mecanismo de acción del dominio alfa hélice de IL-8 de salmónidos sobre Escherichia coli	Santana Paula	santana Paula
Asociación entre los niveles de expresión de genes que codifican bombas de expulsión tipo ABC con la resistencia a levofloxacina en aislamientos clínicos de Mycobacterium tuberculosis multirresistente (MDR) y con resistencia extendida (XDR).	Santiago Jenny	Santiago Jenny

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Disseminação da resistência a carbapenêmicos por meio de esgoto de fontes variadas no Brasil: Uma abordagem metagenômica para amostras provenientes de hospitais, criação animal e efluentes domésticos.	Santos Geyse	Santiago Jéssica
Perfil de sensibilidade de bactérias esporuladas, isoladas de leite cru, a antimicrobianos veterinários	Santos Alisson	Santos Alisson
Secondary metabolites from marine microorganisms with bioactivity against pathogenic bacteria	Sartori Ribeiro Nicole	Sartori Ribeiro Nicole
Estudio del perfil metabólico y genómico para la identificación de compuestos antimicrobianos de actinomicetes marinas chilenas	Serna-Cardona Néstor	Serna-Cardona Néstor
LyeTxI-b, a modified synthetic compound derived from the Lycosa erythrognatha spider venom, is effective to treat resistant bacterial keratitis.	Silva Carolina	Silva Carolina
Identificação molecular de genes de resistência à fármacos β -Lactâmicos e detecção de grupos de incompatibilidade plasmidial em bactérias de origem clínica	Silva de Aquino Alana Fernanda	Aquino Alana Fernanda
Target-Pathogen: a bioinformatic tool to prioritize proteic drug targets in pathogens	Sosa Ezequiel Jorge	Sosa Ezequiel Jorge
Evaluación de la actividad antiviral contra el virus Herpes Simplex 1 de extractos vegetales por qPCR.	Sotelo Torres Pablo	Gabaglio Samuel
Análise de filogrupos e perfil de resistência a β -lactâmicos do tipo carbapenemase em isolados de Escherichia coli de hospitais no Distrito Federal.	Sousa Jessica	Sousa Jessica
Tolerância a biocidas e outros aspectos fenotípicos e moleculares de fatores de virulência de células sésseis e planctônicas de Corynebacterium striatum	Souza Cassius	Souza Cassius
Determinação da concentração inibitória mínima ao fluconazol em espécies pouco prevalentes de Candida isoladas de hemoculturas de pacientes atendidos em hospital terciário da região sul do Brasil no período de 2004 a 2018	Souza Ândrea	Souza Ândrea
Composição Química e Atividade Antimicrobiana do óleo essencial de Schinopsis brasiliensis Engler	SOUZA SANTOS CLISIANE	Santos Clisiane
Persistent bacteremia due to carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae successfully eradicated after intestinal decontamination	Spencer María de los Ángeles	Spencer María de los Ángeles
Characterization of quinolone resistance in Achromobacter sp. isolated from Brazilian soils	Stehling Eliana	Furlan João Pedro
Programmed cell death in yeast by thionin-like peptide from Capsicum annum fruits involving activation of capases and extracellular H ⁺ flux	Taveira Gabriel	Taveira Gabriel
Phenotypic antimicrobial resistance of Escherichia coli isolated from ground beef	Toro Magaly	Díaz Leonela
Genome-based Natural Product Discovery from Northern Chilean Patagonia Marine Actinomycetes	Undabarrena Agustina	Undabarrena Agustina
Antimicrobial activity of phenolic compounds obtained from seed and skin of avocado (Persea americana).	Urra Sanhueza Catherine	Urra-Sanhueza Catherine
ACÇÃO ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS ETANÓLICOS E EM TAMPÃO SALINA FOSFATO (PBS) DE PÓLEN APÍCOLA DE APÍIS MELLIFERA	VALE VERA LUCIA	Vale Vera
Molecular Characterization of Extended spectrum β -lactamase (ESBL) - Producing Enterobacteriaceae in Companion Animals, Brazil	Valencia Bacca Juan David	Valencia Bacca Juan
Factores de Virulencia y Multiclonalidad en Aislamientos Clínicos Hipermucoviscosos de Klebsiella pneumoniae productores de Carbapenemasas	Vargas Juan Martin	Vargas Juan
Molecular characterization of Extended Spectrum Beta-Lactamases (ESBL's) and Carbapenemasas from gut microbiota of Salmo salar in Chilean salmon farming.	Vásquez Ponce Felipe	Vásquez Felipe
Single and combined treatments based in plant essential oils for the effective control of Escherichia coli biofilms formed on stainless steel and polystyrene surfaces	Vázquez-Sánchez Daniel	Vázquez-Sánchez Daniel
Caracterización del rol en la actividad antibacteriana de las proteínas que conforman la Mutacina IV.	Wiese Guillermo Sebastián	Wiese Guillermo Sebastián
Compuestos fenólicos como inhibidores de serina betalactamasas: análisis del tipo de inhibición y determinación de la interacción enzima-inhibidor	Wilkens Anwandter Marcela Andrea	Muñoz Nayra
Antibacterial activity of Eugenia uniflora L. leaves extracts against clinical isolates of Streptococcus agalactiae.	Winnik Daniana L	WINNIK Daniana L
Xylostoma ciliatifolia: antimicrobial activity against Staphylococcus from goat milk	martins cunha júnior reinaldo	martins caio
Evaluación in vitro del efecto bactericida de extractos etanólicos y flavonoides de Maytenus macrocarpa (Chuchuhuasi) sobre cepas de Staphylococcus aureus	Marcos Carbajal Pool	Marcos Carbajal Pool
INHIBITION OF BACTERIAL DENTAL PLAQUE FORMATION IN DOGS BY A NATURAL SESQUITERPENE	PIERI FABIO ALESSANDRO	PIERI FABIO
CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E MOLECULAR DA RESISTÊNCIA A CLARITROMICINA EM Mycobacterium abscessus ISOLADOS NO ESTADO DO PARÁ, NORTE DO BRASIL.	GARCIA QUARESMA ANA JUDITH	QUARESMA ANA JUDITH

Biotecnología y Bioprocesos

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Avaliação da Diversidade de Fungos Filamentosos Celulolíticos Isolados de Ambiente Costeiro	Nascimento João Victor	Araújo João Gabriel

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Potencial prebiótico e avaliação nutricional da farinha de batata doce de polpa alaranjada	NASCIMENTO CAMILA	NASCIMENTO CAMILA
Evaluation of β -glucosidases production by <i>Penicillium</i> sp. 17-05 and <i>Trichoderma reesei</i> RUTC30 using agro-industrial by-products	Oliveira Matheus Uchoa	Oliveira Matheus
Delineamento Composto Central Rotacional (DCCR) 22 para o uso de soro de leite e sacarose na fase de inóculo da bactéria <i>Ralstonia solanacearum</i> RS produtora de P(3HB)	OLIVEIRA PATRICIA	DE OLIVEIRA PATRICIA
Microalgas no tratamento de esgoto	Oliveira Raquel	Oliveira Raquel
IDENTIFICAÇÃO E ATIVIDADE ANTOGONISTA IN VITRO DE ACTINOBACTÉRIAS PARA O BIOCONTROLE DE <i>Fusarium verticillioides</i> , AGENTE CAUSAL DA PODRIDÃO DO COLMO EM MILHO (<i>Zea mays</i> L.)	Oliveira João	Dornelas João Carlos
Mycelial characteristics of <i>Talaromyces amestolkiae</i> associated with its colorants production in shake flasks and stirred-tank bioreactor	Oliveira Fernanda	Oliveira Fernanda
Evaluation of Polyhydroxyalkanoates and Exopolysaccharide Synthesis in Fast-Growing Antarctic Bacterium Using Low Cost Feedstocks.	Orellana Matias	Orellana Matias
Co-purificação e caracterização bioquímica da fosfatase e fitase alcalinas de <i>Rhizopus microsporus</i> var. <i>microsporus</i> produzidas em Fermentação Submersa	Ornela Pedro Henrique	Ornela Pedro Henrique
Improving the biosorption of Au(III) by <i>Lysinibacillus sphaericus</i> immobilized in alginate spheres and electrospun nanofibers	Páez Vélez Carolina	Páez-Vélez Carolina
Eficiência da biosolubilização de fosfato "in vitro" resultante da mistura de <i>Azospirillum brasilense</i> e <i>Bacillus</i> sp.	PALHARES RIBEIRO VITÓRIA	Ribeiro Vitória
Caracterización de Hemaglutinina de Unión a Heparina de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> expresada en <i>Rhodococcus erythropolis</i> como proteína metilada y asociada a cuerpos lipídicos	Parada Maria Cristina	Parada Maria Cristina
Estudo do potencial biotecnológico de microrganismos com atividades enzimáticas de interesse industrial isolados a partir do sistema digestivo de peixes Curimbatá	Pereira Samille	Pereira Samille
Efeitos da produção descontínua e contínua alimentada com sacarose na produtividade de P(3HB) produzido pela cepa brasileira <i>Ralstonia solanacearum</i> RS na fase de inóculo	Piecha Camila	Piecha Camila
In vitro control of the phytopathogenic bacterium <i>Streptomyces scabiei</i> by lemon and orange essential oils	Prieto María Cecilia	Prieto M. Cecilia
Identificación de proteínas que participan en biosíntesis/estabilización de Quantum Dots de CdS en bacterias: Rol de la proteína E2 del complejo de la piruvato deshidrogenasa	Quezada Carolina Paz	Quezada Carolina Paz
Optimization of the decolorization process of a binary mixture of industrial dyes by the white-rot fungus <i>Irpex lacteus</i> under solid-state fermentation	Restrepo Escobar Andrea	Restrepo Andrea
OPTIMIZATION OF CULTURE CONDITIONS FOR INTRACELLULAR OIL PRODUCTION BY <i>Fusarium solani</i>	REZENDE FLÁVIA	Alvim Raquel Patrícia
Desarrollo, caracterización y evaluación de lisados bacterianos polivalentes como inmunoestimulantes para el tratamiento de infecciones respiratorias	Rial Analía	Rial Analía
EVALUATION OF SURFACTIN'S ABILITY TO REMOVE BACTERIAL BIOFILM FROM <i>Escherichia coli</i>	Rodrigues Pinto Garcia Marina	Garcia Marina
Overexpression of long-chain flavodoxins FldA and FldB of <i>Burkholderia xenovorans</i> LB400 contributes to enhanced tolerance to oxidizing agents	Rodriguez-Castro Laura	Rodríguez Castro Laura
Produção de β - ciclodextrina pela CGTase de <i>Paenibacillus campinasensis</i> H69-3 utilizando amido de milho como substrato	Sanches Raisa	Sanches Raisa
Oil-field produced water treatment with iron excess by immobilized <i>Lysinibacillus sphaericus</i>	Sánchez Medina Julie Melissa	Sánchez Julie Melissa
Evaluación de la inmovilización de la cepa <i>Tetraselmis marina</i> AC16-MESO en sustratos artificiales mediante biopelículas microalgales generadoras de sustancias poliméricas extracelulares (EPS)	Sanchez Rivera Víctor	Sanchez Rivera Víctor
Biorremediação in situ de sedimentos contaminados com creosoto por meio da bioaugmentação com um consórcio de bactérias obtidas através de técnicas de enriquecimento com o uso desse contaminante	Santos Vera Lúcia	Júlio Aline
Desenvolvimento de suco de manga funcional utilizando <i>Lactobacillus casei</i> : cinética de crescimento microbiano e propriedades funcionais do suco fermentado	Santos Matheus	Santos Matheus
Bioacumulação de cádmio por células do isolado de <i>Ensifer meliloti</i>	Saran Luciana	Saran Luciana
Clonagem, expressão e modelagem de uma lacase de metagenôma do solo de eucalipto	Sarmanho Monteiro Lima Natalia	Monteiro Lima Natalia
Producción de polihidroxialcanoatos (PHAs) a partir de fuentes de carbono renovables por bacterias ambientales de Cuba y Chile	Seeger Michael	Villegas Pamela
Producción de metabolitos de alto valor económico mediante la exposición a un campo magnético estático tipo continuo y tipo pulso en las microalgas <i>Scenedesmus obliquus</i> y <i>Nannochloropsis gaditana</i>	Serrano Genesis	Serrano Genesis
A pré inoculação e o tratamento fitossanitários das sementes de soja: efeitos sobre o <i>Bradyrhizobium japonicum</i>	Sguarezi Lucas	Kim Sguarezi Lucas
Monitoramento da Estrutura e Crescimento da Comunidade Bacteriana: Uma Nova Ferramenta para Estudos de Biorremediação	Silva Guilherme	Silva Guilherme
Potencial proteolítico de actinomicetos isolados da Caatinga	Silveira Marghuel	Silveira Marghuel
Cuantificación del fago filamentoso M13 por qPCR revela diferencias entre fagos totales e infectivos independiente de la modificación de sus proteínas estructurales	Sotelo Torres Pablo Hernán	Mendez Emilio
Anti-inflammatory effect of microbial consortia during the utilization of dietary polysaccharides	Thomson Pamela	Thomson Pamela

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

MALDI-TOF mass spectrometry for the fast identification of fungi of the Polyporaceae family (Basidiomycota)	Tomé Luiz Marcelo	Tomé Luiz Marcelo
Controle do crescimento micelial de fungos fitopatogênicos por endófitos	Tonial Fabiana	Tonial Fabiana
Avaliação da taxa de crescimento na fase de inóculo de <i>Ralstonia solanacearum</i> e <i>Cupriavidus necator</i> para otimização da produção de poli(3-hidroxiacetato) utilizando diferentes fontes de carbono	Torres Matheus	Torres Matheus
Evaluation of n-hexadecane degradation by two actinobacteria strains for bioremediation application	Torres Alves Bella Giselly	Torres Bella Giselly
<i>Streptomyces semiaridus</i> sp. nov. as a source of natural compounds with agrochemical properties	Tosta Souza Danilo	Souza Danilo
Unión de Nanopartículas fluorescentes a anticuerpos y ácidos nucleicos: una herramienta para el seguimiento y detección de biomoléculas.	Vargas-Reyes Matias	Vargas-Reyes Matías
High efficiency of nuclear transformation of the microalgae <i>Nannochloropsis oceanica</i> by Tn5 transposome system and analysis of different phenotypes of lipid accumulation.	Jara Carol	Jara Carol
Plant growth-promoting activities and stress responses of psychrotolerant <i>Pseudomonas</i> strains isolated from wild flora of Andean Chilean Mountains	Vega Celedon Paulina Andrea	Vega-Celedón Paulina
Mercury removal by <i>Lysinibacillus sphaericus</i> from aqueous solutions: New insights into biological treatment of mining wastewater.	Vega Páez Jaime David	Vega J. David
Influencia de la composición del medio líquido en la producción de biomasa y contenido de proteínas del micelio de <i>Lentinula edodes</i> producido mediante fermentación en estado líquido (FEL)	VEGA-OLIVEROS CAROLINA	Vega-Oliveros Carolina
Caracterização da lipase imobilizada em suporte hidrofóbico, produzida por cultivo submerso de <i>Aspergillus</i> sp.	Vendrasco Tacin Mariana	Tacin Mariana
Produção de pigmentos alimentares por <i>Monascus ruber</i> CCT 3802 via fermentação em estado sólido de grãos de arroz	Vendruscolo Franciello	Souza Tainá Francisca
Descontaminación de enzimas líticas por monoazida de propidio (PMA) para diagnóstico molecular de microorganismos fúngicos	Vera Francisca	Vera Francisca
PRODUÇÃO DE L-ASPARAGINASE POR A. niveus EM FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO (FES)	Victorino da Silva Amatto Isabela	Amatto Isabela
Maximização da produção e caracterização físico química de uma fitase de <i>Yersinia intermedia</i> expressa em <i>Escherichia coli</i> com a finalidade de ser empregada na alimentação animal.	Vieira Andrade Suliana Francielli	Andrade Suliana Francielli Vieira
Poly-3-hydroxybutyrate synthesis by the furan aldehydes-degrading strain <i>Cupriavidus basilensis</i> RK1 from diverse carbon sources	Villegas Pizarro Pamela	Villegas Pamela
BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL ASSOCIATED WITH CYANOBACTERIA AND HETEROTROPHIC BACTERIA IN CULTURE	VIZZOTTO CARLA SIMONE	Vizzotto Carla
REMOÇÃO DE COBRE E CHUMBO DE SOLUÇÕES AQUOSAS POR CONSÓRCIOS BACTERIANOS ATUANDO COMO BIODISSOLVENTES	Waite Carolina	Waite Carolina
Ingeniería de proteínas en dioxigenasas de escisión de carotenoides. Engineering the central carbon metabolism of <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 for elevated production of medium-chain-length polyhydroxyalkanoates (PHAs) on glycerol.	Werner Ratto Nicole Andrea Duchens Daniela	Werner Nicole Duchens Daniela
Estabilidad de las cepas anaerobias <i>Butyrivibrio fibrisolvens</i> (B9), <i>Streptococcus bovis</i> (C2), <i>Ruminococcus flavefaciens</i> (Rf) y <i>Fibrobacter succinogenes</i> (Fs) formuladas en un vehículo oleoso	Chaparro Martha Liliana	Chaparro Martha Liliana
Aislamiento e identificación de hongos asociados a madera en descomposición, productores de pigmentos con potencial biotecnológico.	Cuevas Camila	Cuevas Camila
Pigmentos producidos por <i>Penicillium murcianum</i> y <i>Talaromyces australis</i> : potenciales colorantes naturales para la industria textil.	Machuca Herrera Angela Elena	Deramond Christian
Investigation of antimicrobial activity of ethyl acetate fraction of the hydroalcoholic extract of the leaves of <i>Punica granatum</i> L. species	Pinheiro Aruanã	Pinheiro Aruanã

Ecología microbiana y Microbioma

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Participación de las proteínas de unión a manosa, glucosa, galactosa y el remodelamiento de actina en la captación e internalización de <i>Escherichia coli</i> O157:H7 por <i>Acanthamoeba castellanii</i>	Flores Sandra	Flores Sandra
Biodegradación de fenantreno por cultivos sintéticos: identificación de roles metabólicos mediante análisis transcriptómico	Morelli Irma Susana	Macchi Marianela
Microbiome of oxygen deficient zones and its temporal variability off central Chile (32°S, Serie de Tiempo Oceanográfica Valparaíso, STOV)	Noronha Melline	Noronha Melline
Estudio de la comunidad bacteriana asociada a las bioincrustaciones presentes en la membrana de osmosis inversa de la desaladora "La Chimba", Región de Antofagasta.	Oliva Francisca	Oliva Francisca
Bactérias nitrificantes e a relação C/N durante processo sucessional na cama de sistema de criação de vacas tipo Compost Barn	Oliveira Mariana	Oliveira Mariana
Microbiological aspects of <i>Enterococcus hirae</i> found in waters of Joana river located in Rio de Janeiro metropolitan area	Oliveira Valmir	Oliveira Valmir
Simbiontes microbianos de esponjas antárticas pertenecientes a los tres dominios de la vida	Parada-Pozo Génesis	Parada-Pozo Génesis
GETTING TO KNOW THE GUT MICROBIOTA OF BUENOS AIRES CITY INHABITANTS	Penas-Steinhardt Alberto	Belforte Fiorella
Identificação dos micro-organismos presentes nas lagartas <i>Spodoptera frugiperda</i> utilizadas na produção do Baculovirus	Pereira Sarah	Pereira Sarah

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

GENOME-RESOLVED METAGENOMICS ANALYSIS REVEALS INSIGHTS OF ECOLOGICAL ROLE OF THAUMARCHAEOTA IN AMAZON RIVER AND PLUME	Pinto Otávio	Pinto Otávio
Bacterial community dynamics in cryoconite holes on Alpine mountain glaciers	Pittino Francesca	Pittino Francesca
Comunidades microbianas en suelo antártico y su rol en la emisión de óxido nítrico.	Ramirez Lia	Ramirez Lia
Composición del microbioma del tracto respiratorio superior de niños asmáticos en una población de Santiago de Chile y comparación con otra en los Estados Unidos.	Ramos Tapia Ignacio Antonio	Ramos Tapia Ignacio
METAGENOMIC ANALYSIS OF THE BACTERIAL COMMUNITY OF THE RHIZOSPHERE OF MAIZE GENOTYPES INOCULATED WITH AZOSPIRILLUM BRASILENSE IN BRAZILIAN CERRADO SOIL.	REIS DENISE	Reis Denise
Assessing changes in microbial communities at a compositional and functional level: effects of hydrocarbon pollution and tides in Antarctic coastal soils	Reyes-Matte Octavio	Reyes-Matte Octavio
Resistência da levedura <i>Yarrowia lipolytica</i> a contaminantes orgânicos e inorgânicos	Ribeiro Gomes Philipe	Gomes Philipe
Bacterias fijadoras de nitrógeno asociadas con la rizósfera y endorriza de plantas de trigo crecidas en un Andisol del sur de Chile	Rilling Tenorio Joaquin Ignacio	Rilling Joaquin Ignacio
Heterotrophic flagellates single cell genome sequencing from environmental samples in marine and high altitude aquatic systems	Rodríguez-Martínez Raquel	Rodríguez-Martínez Raquel
Diversidade genética e fisiológica de <i>Burkholderia</i> spp. isoladas de diferentes hospedeiros	Romero Gutiérrez Karent Jurleyd	GUTIERREZ R. K
Análise fenotípica de mutantes de <i>Trichoderma harzianum</i> TR 274 na busca por genes com papel em seu crescimento e micoparasitismo.	Rosa Gabrielle	Rosa Gabrielle
Biogeography of CRISPR-associated protein 1 (cas1) in thermal environments.	Salgado Oscar	Salgado Salgado
Bioprospecção de microrganismos do mangue para recuperação de áreas contaminadas por hidrocarbonetos de petróleo	Santos da Silva Amanda Ferreira	Santos Amanda
Changes in soil bacterial community structure associated with an invasive alien grass <i>Melinis minutiflora</i> in the Brazilian Cerrado	Sartori Maria Regina	Sartori Maria Regina
16S rRNA gene sequencing reveals altered composition of bacterial microbiota in caprine milk during clinical mastitis	Scatamburlo Moreira Maria Aparecida	Costa Polveiro Richard
Underlying gall microbe-plant-insect interaction in <i>Haplopappus foliosus</i> (Asteraceae)	Severino Esteban L	Severino Esteban
Presencia de especies del género <i>Staphylococcus</i> en manantiales salinos de Cusco, Perú	SIERRA Jose Luis	SIERRA Jose Luis
ANÁLISIS DE DIVERSIDAD Y POTENCIAL BIOACTIVO DE BACTERIAS ASOCIADAS A LÍQUENES DE AMBIENTES EXTREMOS: PÁRAMO.	Sierra Garcia Maria Alejandra	Sierra Maria
Microbiological activity under silvipastoral systems in the central region of Minas Gerais, Brazil	Silva Moreira Elwira Daphinn	Moreira Elwira
Seasonal characterization of the bacterial community in sediments of natural ponds of Cerrado	Silveira Rafaella	Silveira Rafaella
AVALIAÇÃO DA MICROBIOTA FECAL E RUMINAL DE NOVILHAS	Takagaki Beatriz	Takagaki Beatriz
Colonización endolítica en microambientes de yeso en el Salar de Pajonales, Norte de Chile.	Tebes Cinthya	Tebes Cinthya
DIVERSIDAD DE BACTERIAS PROTEOLÍTICAS AISLADAS DE LAGUNAS DE LA VICTORIA, JULCAN - LA LIBERTAD	TORRES GONZALES OLGA	Torres-Gonzales Olga
Bioaugmentation with <i>Arthrobacter</i> sp. strain AAC22 for atrazine attenuation in agricultural soils of Córdoba, Argentina.	Urseler Noelia	Urseler Noelia
DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD DE PROTOZOOS Y SU RELACIÓN CON FACTORES CLIMÁTICOS Y PARÁMETROS DE OPERACIÓN EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE SAN FERNANDO EN ANTIOQUIA	USMA HIGUITA JULIANA	Usma Juliana
Microbial community transitions under diverse hydrocarbon bioremediation scenarios in a semi-industrial scale experiment	Valencia Albornoz Ricardo	Valencia Ricardo
Relación de la microbiota y su rol metabólico funcional en un suelo volcánico del sur de Chile	Vargas Cárdenas Rodrigo	Vargas Cárdenas Rodrigo
COMUNIDADES BACTERIANAS EN AREAS AFECTADAS POR LA MINERIA DE ORO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA-COLOMBIA	Varon Lopez Maryeimy	Varon-Lopez Maryeimy
Análisis comparado de microbiomas de suelo en ambientes desérticos. EFECTO DEL CAMBIO EN EL USO DEL SUELO SOBRE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN EL CHACO SECO (ARGENTINA)	Vasquez Javiera Vázquez Carolina	Vásquez Javiera Vázquez Carolina
La tormenta perfecta: impacto de un evento aluvional en las comunidades microbianas de sedimentos de un río altamente contaminado por metales pesados, Región de Atacama, Chile	Vejar Moya Drina Priscilla	Drina Vejar
ASSESSMENT OF MICROBIAL ACTORS INVOLVED IN THE NATURAL ATTENUATION PROCESS OF JET FUEL-CONTAMINATED SOILS	Hidalgo Martinez Kelly	Hidalgo Kelly
Thermoplasmatales and sulfur oxidizing bacteria dominate the microbial community of a natural CO ₂ -rich wet mofette located in Tenorio Volcano National Park (Costa Rica)	Chavarría Max	Arce-Rodríguez Alejandro
Caracterización fenotípica de <i>B. cinerea</i> resistentes a boscalid y fenexhamida obtenidos desde flora nativa de la región de Coquimbo, Chile	Marambio Alvarado Bárbara Alejandra	Marambio Bárbara
ANÁLISE MOLECULAR DA COMUNIDADE BACTERIANA PRESENTE EM MICROCOSMOS DE ÁGUA DO MAR PROVENIENTE DA BACIA PARÁ-MARANHÃO CONTAMINADOS COM PETRÓLEO	Paixão Carla Thais Moreira	Paixão Carla

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Reconstrucción y comparación genómica de microorganismos simbiotes de esponjas Antárticas.	Moreno Pino Mario	Moreno-Pino Mario
--	-------------------	-------------------

Fisiología y Metabolismo

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
El regulador del desarrollo Pcz1 controla la producción de metabolitos secundarios en el hongo filamentoso <i>Penicillium roqueforti</i>	Chávez Renato	Chávez Renato
Derivados tris(estilbeno): abriendo el camino para la erradicación de biofilms	Páez Paulina Laura	Quinteros Melisa
New gene involved in chromate redox stress response in the poliextremophilic bacterium <i>Leptospirillum</i> sp. CF-1.	Rivero Matias	Rivero Matias
Heterologous expression of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> CtpF on <i>Mycobacterium smegmatis</i> cells	Rosales Hernández Cristian	Rosales Cristian
Modulation of mitochondrial physiology by <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG on rats exposed to binge-like ethanol exposure during adolescence	Ruiz Hincapié Lina María	Ruiz Lina María
Primary evidences of the mechanisms of action of the HIV aspartyl peptidase inhibitors nelfinavir and lopinavir on trypanosome forms of <i>Trypanosoma cruzi</i>	SANGENITO LEANDRO	SANGENITO LEANDRO
Salmonella-specific transcriptional regulators affecting biofilm formation	Soncini Fernando	Echarren María Laura
Comunicación mediante quorum sensing entre <i>Bifidobacterium dentium</i> y <i>Lactobacillus casei</i> , dos microorganismos de la biopelícula dental.	Toledo Viviana del Pilar	Toledo Viviana del Pilar
Actividad antibacteriana y antibiofilm de nanopartículas de plata biosintetizadas con extracto acuoso de " <i>Bothriochloa laguroides</i> " contra cepas de <i>Yersinia enterocolitica</i> .	Toranzo Araceli	Toranzo Araceli
The P-type ATPase CtpH is involved in the efflux of calcium across the <i>Mycobacterium tuberculosis</i> plasma membrane	SOTO OSPINA CARLOS YESID	MAYA HOYOS MILENA
Characterization of Type IV Pili in <i>Klebsiella pneumoniae</i> strains from neonatal sepsis	Martinez de la Peña Claudia Fabiola	Lopez Reynoso Cesar
EVALUATION OF IMMUNOLOGICAL EFFECTS IN THE MODEL MURINO OF FOOD ALLERGY TREATED WITH <i>Bifidobacterium longum</i> 51A	Silva Santos Spencer	SILVA SANTOS SPENCER

Interacciones Patógeno-Hospedero

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Factores sociodemográficos y su relación con enteroparásitos en escolares de la Institución Educativa N°1227 en una zona rural Este de Lima, Perú	Otiniano Trujillo Miguel Angel	Otiniano Miguel
HSV-1 HIJACKS ERAD MACHINERY TO INCREASE ITS VIRAL REPLICATION	OTTH LAGUNAS CAROLA	OTTH CAROLA
Excision of ROD21 plays a role during <i>Salmonella enterica</i> serovar Enteritidis infection and is required to cross the epithelial barrier.	Pardo Roa Catalina	Pardo-Roa Catalina
Inhibición de la apoptosis en células CHSE-214 por la proteína VP5 del virus de la necrosis pancreática infecciosa: rol de la proteína quinasa C	Payne Gardenia	Payne Gardenia
Examination of the effects of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Zonula Occludens Toxin on intestinal epithelial cells	Pérez Diliانا Celeste	Pérez Diliانا Celeste
Vía fagocítica de macrófago murino infectado con esporas de <i>Clostridium difficile</i> R20291.	Reyes Ramírez Rodrigo	Reyes Rodrigo
Chemical signaling during O104:H4 <i>Escherichia coli</i> pathogenesis	Ribeiro Tamara	Ribeiro Tamara
Avaliação da Produção de Citocinas Pró e Anti-inflamatórias em Pacientes com Hepatite B Aguda e Crônica	Rodrigues de Almeida Ribeiro Camilla	Ribeiro Camilla
Evaluation of the cellular immune response in peripheral blood of patients with Influenza A	Ross Natalia	Ross-Torres Natalia
Contribution of Lipopolysaccharide in the virulence and intracellular survival of <i>Salmonella Typhimurium</i> in the amoeba <i>Dictyostelium discoideum</i>	Sabag Matilla Andrea	Sabag Andrea
Rol de los efectores PphA y SteC de <i>Salmonella Typhimurium</i> en la manipulación de la autofagia en la ameba <i>Dictyostelium discoideum</i>	Salas Valenzuela Beatriz	Salas Beatriz
El hierro controla la expresión de genes de virulencia en <i>Shigella flexneri</i> .	Salazar Garrido Juan Carlos	Salazar Juan
La colonización eficiente de la superficie de hojas es un requisito previo para la acción de <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> contra <i>Botrytis cinerea</i> en tomate	SALVATIERRA RICARDO	SALVATIERRA RICARDO
Adesão e invasão de <i>Escherichia coli</i> obtidos de cabras com mastite antes e após o tratamento	Scatamburlo Moreira Maria Aparecida	Lima Magna
<i>Salmonella Typhimurium</i> strains isolated from humans showed higher virulence than strains isolated from food in Brazil in the <i>Galleria mellonella</i> infection model	Seribelli Amanda Aparecida	Seribelli Amanda Aparecida
Expresión génica de citoquinas pro inflamatorias, proteínas de destrucción tisular y moléculas de superficie en queratinocitos infectados con los tres serotipos más prevalentes de <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> .	Soto Rodrigo	Soto Rodrigo
Cocultivation of <i>Helicobacter pylori</i> with <i>Porphyromonas gingivalis</i> and its effects on biofilm formation and hemagglutination of <i>P. gingivalis</i> .	Soto Cristopher Enrique	Soto Cristopher Enrique
LEPTOSPIRA GAPDH BINDS HUMAN PLASMIN(OGEN)	Souza Matilde	Souza Matilde
A TLR2 polymorphism (-196 to -174) is associated with active tuberculosis development in HIV-1 infected individuals from a southern Brazilian population.	Tassi Mousquer Gabriel	Mousquer Gabriel

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Contribución del sistema de secreción Tat en la supervivencia intracelular de Salmonella Typhimurium en la ameba Dictyostelium discoideum	Urrutia Henríquez Ítalo	Urrutia Ítalo
Proteomic analysis of the Salmonella-Containing Vacuole in the social amoeba Dictyostelium discoideum	Valenzuela Camila	Valenzuela Camila
Permissiveness of the human choriocarcinoma cell line (BeWo) and placental components with respiratory syncytial virus (RSV)	Velázquez Cervantes Manuel Adrián	Velázquez Cervantes Manuel Adrián
Host response to Andes hantavirus (ANDV) infection: longitudinal analysis of immune cells subpopulation	Vial Cox Cecilia	Duran Eduardo
Rol de dos transportadores de arginina en la invasividad de Salmonella enterica serovares Dublin y Enteritidis	Yim Lucia	Martínez Adriana
Global proteomic profiling of Atlantic salmon macrophages infected with Piscirickettsia salmonis	Chávez Francisco	Ortiz-Severín Javiera
Caracterización de Sustratos Dot/Icm de Piscirickettsia salmonis con dominios SEL1, ubiquitin-ligasa y ADP-Ribosil transferasa	Astudillo Onice	Astudillo Onice
Drosophila melanogaster como modelo para estudio da patogenicidade e do tratamento de Malassezia pachydermatis	Merkel Simone	Merkel Simone
Participación de la adhesina autoaglutinante (Saa) de STEC O174:H28 aisladas de bovinos en la adhesión y la respuesta inflamatoria sobre células epiteliales intestinales	Cundon Cecilia	Cundon Cecilia

Genética Molecular

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Análise da suscetibilidade e permissividade de células humanas de próstata à infecção por Zika vírus	Machado Francielly	Machado Francielly
Phylogenetic analysis of tprK and tprJ genes of Treponema pallidum	Marques Mirlanje Stephane Passos de Sousa	Marques Mirlanje Stephane
"Estudio Filogenético de Aislados Chilenos de Pseudomonas syringae pv. actinidiae en Actinidia spp."	Miranda Elisa	Miranda Elisa
MqsR/MqsA type II toxin-antitoxin system is prevalent in enteroaggregative Escherichia coli	Mitsunari Thaís	Mitsunari Thaís
Genetic interactions between polymorphisms in the GTR1 gene cause nitrogen consumption differences in Saccharomyces cerevisiae during alcoholic fermentation.	Molinet Jennifer	Molinet Jennifer
La pseudogenización del gen tsr, un sensor del receptor alternativo de electrones nitrato, modula la patogenicidad de Salmonella enterica serovar Typhi	Mora Aracely Yasmin	Mora Aracely
Efecto del medio de cultivo y de la 5-azacitidina en la expresión de genes del metabolismo secundario en una cepa del hongo antártico Pseudogymnoascus verrucosus	Oliva Vicente	Oliva Vicente
Synonymous mutations in phosphoglycerate kinase 1 gene alters protein misfolding response in Schizosaccharomyces pombe.	Orellana Orellana Omar	Moreira-Ramos Sandra
The presence of m6A within the 5' UTR of the HIV-1 genomic RNA defines its usage as mRNA or as the packaged genome	Pereira Camila Andrea	Pereira Camila Andrea
Distribuição do tipo compatível e habilidade de formação de órgãos sexuais dos patógenos da brusone de cereais de inverno	Reis Kézia	Reis Kézia
Molecular immune response progression in patients infected with Andes hantavirus (ANDV)	Ribeiro Grazielle	Ribeiro Grazielle
Role of cytoplasmic N6-methyladenosine (m6A) readers on HIV-2 protein synthesis	Riquelme Barrios Sebastian Andres	Riquelme Barrios Sebastian
AUTOMATIZACIÓN DEL ANÁLISIS MLVA PARA LA TIPIFICACIÓN DE Staphylococcus aureus RESISTENTES A METICILINA QUE CAUSAN INFECCIONES INVASIVAS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA PARAGUAYA.	Salinas Dávalos Claudia De Los Ángeles	Salinas Claudia
Stochastic Modeling of Gene Regulation in Escherichia coli K-12	Santibáñez Rodrigo	Santibáñez Rodrigo
Heterologous expression of the histidine kinase protein in the pathogenic fungus Paracoccidioides brasiliensis	Santos Dener	Santos Dener
A new detection of high level gentamicin-resistant Enterococcus faecalis ST9-CC9 strains producers β -lactamase in a Public Hospital of Argentina.	Schell Celia María Beatriz	Schell Celia Maria
Study of the Establishment and Maintenance of Cellular-State Patterns in a Bi-Stable Coupled System	Simpson Kevin	Simpson Kevin
Identification and functional characterization of cytoskeletal proteins from cyanobacteria	Stucken Karina	Springstein Benjamin
Analysis of the RNAome associated to the HIV-1 Rev protein during viral replication in T-cells.	TORO ASCUY DANIELA	TORO DANIELA
Distribución espacial y localización subcelular in vivo de FtsZ en Anabaena sp. PCC7120.	Olivares Jorge	Olivares Jorge
Caracterização Molecular de Staphylococcus aureus Meticilina Sensíveis e Meticilina Resistentes Isolados de Amostras Clínicas	Venancio Grazielly	Venancio Grazielly
Construcción de mutante del último paso en la biosíntesis de ergosterol (ERG4) de Xanthophyllomyces dendrorhous.	Venegas Ruiz Maximiliano Alberto	Venegas Maximiliano Alberto
Estudo do polimorfismo Apal do gene do receptor de vitamina D na hanseníase	Lima Luana	Moura Leticia

Genomas y Evolución

Título ES	Enviado por	Primer Autor
-----------	-------------	--------------

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Genômica comparativa de Staphylococcus aureus para a discriminação de cepas causadoras de mastite bovina subclínica	Ribon Andrea	Ribon Andrea
A multi-approach for the detection of CRISPR-Cas gene cluster in a metagenome and bacterial strains isolated from different extreme environments in the Chilean Altiplano	Rodríguez Sebastián	Rodríguez Sebastián
Caracterización del Pangenoma de los Acidithiobacilli: Aspectos diferenciales entre sublinajes de bacterias hierro oxidantes.	Rojas Villalobos Camila	Rojas Camila
Oxford Nanopore MinION para la generación de genomas bacterianos completos y libres de errores	Salvà Serra Francisco	Salvà-Serra Francisco
Coevolution analysis of proteins NS3 and NS5B of hepatitis C virus in genotype 1b isolates	Salvatierra Karina	Salvatierra Karina
Anotação funcional de Proteínas Hipotéticas presentes no genoma central de Corynebacterium pseudotuberculosis biovar ovis	Souza Luciana	Souza, S
Estudio de la diversidad de plasmidios del complejo específico Acidithiobacillus.	Valenzuela Cesar	Valenzuela Cesar
Structure of the Cyanobacterial transcriptional regulome: gene-promoter network analysis within the phylum	Vergara Barros Pablo	Vergara-Barros Pablo
EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES RELACIONADOS AL SISTEMA INMUNE EN RESPUESTA A LA INFECCIÓN SIMPLE POR PISCIRICKETTSIA SALMONIS Y A LA COINFECCIÓN POR CALIGUS ROGERCRESSEYI Y PISCIRICKETTSIA SALMONIS EN SALMÓN DEL ATLÁNTICO VACUNADO.	Veloso Pamela	Veloso Pamela

Microbiología Clínica

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Potencial de adesão bacteriano a materiais de uso hospitalar	Novais Tânia	Novais Tânia
Comparación de medios de cultivo y condiciones de crecimiento para el aislamiento de especies enterohepáticas de Helicobacter	Ochoa Astudillo Sofía	Ochoa Sofía
Ação antibacteriana da clorexidina incorporada em cimentos de ionômero de vidro	Oliveira Simone	Oliveira Simone
Production of polyclonal antibodies for toxin production diphtheria search for strains of Corynebacterium diphtheriae	Oliveira Brito Wagner	Oliveira Brito Wagner
Caracterización epidemiológica-molecular de Clostridioides difficile como agente etiológico de infecciones nosocomiales. 2015-2017. Paraguay.	Orrego Miranda Maria Veronica	Orrego Maria Veronica
Evasion of the macrophages immune responses by Listeria monocytogenes serotypes associated to human infection	Paduro Carolina	Paduro Carolina
Una aproximación mediante espectroscopía de infrarrojo para el estudio de las interacciones entre Helicobacter pylori y Candida albicans	Palencia Luna Sixta Liliana	Palencia Sixta Liliana
Rotavirus A infections in community childhood diarrhea from the Brazilian semiarid region during post-vaccination era.	Pankov Rafaela	Pankov Rafaela
S. aureus meticilino-resistente susceptible a oxacilina (OS-MRSA) portador del SCCmecV procedente de infecciones en seres humanos	PARDO CASARETTO Lorena Victoria	PARDO Lorena Victoria
Genotypic and phenotypic study of Fusarium spp. isolated from fusariosis in Sao Paulo State, Brazil.	Paziani Mario Henrique	Paziani Mario Henrique
Selective antiprotozoal activity of a series of benzoylthioureas against Trypanosoma cruzi.	Pereira Patrícia	Pereira Patrícia
Análise comparativa de três ensaios imunossorológicos: aglutinação em látex, ELISA e teste imunocromatográfico para a detecção de Escherichia coli produtora da toxina Shiga	Piazza Roxane	Silva Miriam
IDENTIFICACION DE PROTEINAS INMUNORREACTIVAS EN LA ESPORA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE R20291.	Pizarro-Guajardo Marjorie	Pizarro-Guajardo Marjorie
Identificación molecular, perfil de sensibilidad antifúngica y expresión de factores de patogenicidad en levaduras del complejo Candida parapsilosis aisladas de hemocultivos.	Podesta Maria Virginia	Podesta Virginia
Infecção do trato urinário comunitária associada a Enterobacter cloacae e Klebsiella aerogenes: características demográficas e suscetibilidade antimicrobiana	Prazeres Magalhaes Paula	Borges Amanda
Aspectos Epidemiológicos da Tuberculose Resistente no Brasil	Prince Karina Andrade de	Prince Karina Andrade de
Correlação do perfil de sensibilidade a antimicrobianos com a formação de biofilme em Klebsiella pneumoniae isoladas de infecções do trato urinário no sul do Brasil	Radin Vanessa	Radin Vanessa
Enterobactérias Produtoras de Beta-lactamases de Espectro Ampliado em Uroculturas de Pacientes Ambulatoriais.	Ramos Espirito Santo Luçandra	Espirito Santo Luçandra Ramos
Colonización nasofaríngea por Haemophilus influenzae no tipable en niños ecuatorianos: ¿un patógeno emergente?	Regalado Daniela	Regalado L Daniela
Comparative study of virulence markers in clinical isolates of Cladophialophora carrionii and Fonsecaea pedrosoi	Rojas Olga	Rojas Olga C
Genotipificación de Trypanosoma cruzi por PCR tiempo real pre y post tratamiento con nifurtimox	Rozas Tamara	Rozas Tamara
“Determinación in vitro de la endosimbiosis entre Helicobacter pylori J99 y Candida albicans ATCC 90028 como respuesta frente al estrés ácido”	Sánchez Kimberly	Sánchez-Alonzo Kimberly
Biofilm formation of vaginal Lactobacillus under different culture conditions and the influence of mucin	Santos Camilla	dos Santos Camilla
Genetic diversity of norovirus infections, co-infections, and undernutrition in children from Brazilian semiarid region	SANTOS ANA KAROLINA	Gondim Raphaela
Monitoring and analysis microbiological features of multidrug-resistant Corynebacterium striatum in a nosocomial unit in Rio de Janeiro metropolitan area	Santos Cíntia	Mota Higor

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Incidência de infecções e colonizações causadas por Enterobactérias Produtoras de Carbapenemases (EPC) em um hospital público do interior de Minas Gerais.	Santos Juliana De Fátima	SANTOS JULIANA DE FÁTIMA
MALDI-TOF MS como abordagem alternativa para determinação dos tipos capsulares de Streptococcus agalactiae	Silva Ana Carolina	Silva Ana Carolina
Synergistic interaction between Fluconazole and n-butanol fraction from Terminalia catappa against Candida spp.	Silva Aline Michelle	Silva Aline Michelle
MRSA em pacientes ambulatorias vivendo com HIV/aids no nordeste do Brasil	Soares cynthia	Soares cynthia
Cuantificación de grupos bacterianos en muestras fecales de pacientes con y sin carcinoma del recto	Solis Castro Rosa Liliana	Solis Castro Rosa Liliana
Bacterias asociadas a lesiones gástricas, aisladas de la mucosa del tejido gástrico	troncoso Muñoz claudia esperanza	Troncoso Claudia
Genes de virulencia y fenotipo de resistencia antimicrobiana en cepas de Staphylococcus aureus MR adquirido en la comunidad y asociados a atención en salud, aisladas de pacientes de un centro de salud privado. Santiago. Chile.	Ulloa Flores María Teresa	Campusano Camilo
Comportamiento de un test inmunocromatográfico comercial para el diagnóstico de leptospirosis	Varela Pensado Gabriel Gustavo	Iglesias Tamara
DETECCIÓN SEROLÓGICA DE FIEBRE RECURRENTE CAUSADA POR ESPECIES DE Borrelia EN MÉXICO	Vázquez Guerrero Edwin	Vázquez-Guerrero Edwin
Cryptic species of Aspergillus isolated from the lung of cystic fibrosis patient	von Zeska Kress Marcia Regina	Braga Vanessa
Estimativa da sensibilidade das culturas de vigilância para Acinetobacter spp. resistente a carbapenêmicos em Centro de Terapia Intensiva de hospital universitário, no sul do Brasil	Würdig Roesch Eliane	Roesch Eliane
Genes de Virulencia de Escherichia coli Detectados en Muestras Diarreicas de Niños de la Región Lambayeque – Perú.	Yacarini Martínez Antero Enrique	Yacarini - Martínez Antero Enrique
RELAÇÃO ENTRE HANSENÍASE E MICOSES SUPERFICIAIS: PREVALÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO FÚNGICA E SUSCETIBILIDADE A ANTIFÚNGICOS	Heidrich Daiane	Heidrich Daiane
Estandarización de un método fluorescente cuantitativo para la determinación de actividad antibacteriana sobre E. coli utilizando el sustrato Resazurina	Coronel Cathia	Coronel Cathia
Avaliação antimicrobiana do extrato de Schinus terebinthifolius frente a microorganismos hospitalares relacionados ao biofilme dental	Caldas Joanny	Caldas Joanny Karolliny
Visualization of a multispecies pathogen biofilm over a collagen scaffold	Cardenas Camila	Cardenas Camila
Integrone de clase 1 en aislamientos clínicos de Salmonella enterica serovar Typhimurium provenientes de la vigilancia de enfermedad diarreica aguda en Colombia.	VILLARREAL JOSE MIGUEL	VILLARREAL ASCENCIO JOSE MIGUEL
Identificação de isolados clínicos de Pseudomonas aeruginosa por espectrometria de massa MALDI-TOF	Fernandes Izaura Lucielly	Fernandes Izaura
Variación de las tasas de resistencia antimicrobiana de Helicobacter pylori en un período de diez años en el Eje Cafetero - Colombia	Alvarez Aldana Adalucy	Bedoya Ingrid
Determinação da taxa de crescimento de Sporothrix spp. quando exposto ao ferro em ensaio de redução com XTT.	de Abreu Helenita	Abreu Helenita
Impacto sobre la Resistencia Bacteriana Intrahospitalaria de un plan de manejo de antibióticos en cinco hospitales del Departamento del Atlántico (Colombia) entre los años 2015-2017	Hernández Gamez Orison	Hernández Gamez Orison
RESISTANCE PROFILE OF MICROORGANISMS INVOLVED IN URINARY TRACT INFECTIONS IN PATIENTS ATTENDED IN HOSPITALS OF A BRAZILIAN PRE-AMAZON REGION	AMORIM PEREIRA WELLISON	PEREIRA WELLISON

Microbiología de Alimentos

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Widespread of highly similar Yersinia enterocolitica strains in Brazil	NERO LUÍS AUGUSTO	Martins Bruna
QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIA DE LEITE CRU E QUEIJOS COMERCIALIZADOS EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO MÉDIO NORTE DE MATO GROSSO - BRASIL	Pena Renata	Pena Renata
INCIDÊNCIA DE FUMONISINAS TOTAIS EM HÍBRIDOS DE SORGO (Sorghum bicolor L.) CULTIVADOS EM DIFERENTES AMBIENTES	Pereira Barbosa Mariana	Barbosa Mariana
Respuesta diferencial a nivel fenotípico y transcripcional de cepas de Listeria monocytogenes cultivadas en frío y expuestas a cobre	Quesille-Villalobos Ana María	Quesille-Villalobos Ana
Efeito da irradiação por feixes de elétrons no queijo Minas Frescal artificialmente contaminado com Escherichia coli enterohemorrágica (EHEC) O157:H7	Ramos Gustavo	Medeiros Raquel
Listeria monocytogenes, estudio de su prevalencia en alimentos en la Region Metropolitana, Chile.	RAMOS PAULA	RAMOS PAULA
Cultivares de oliveira (Olea europaea L.) de diferentes origens e sua relação com a diversidade fenotípica de rizobactérias promotoras de crescimento	Ramos Polianna	Ramos Polianna
Identificación parcial de bacterias nativas con potencial uso como agentes de control biológico para hongos fitopatógenos	Reinoso Claudia	Barahona Josinna
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE BACTÉRIAS LÁCTICAS ISOLADAS DO MEL DE ABELHAS SOCIAIS	Reis Nayara	Reis Nayara
Ocorrência do gene stx2 em cepas de Escherichia coli isoladas de preparação purê de batatas destinada a pacientes internados em um hospital universitário na cidade do Rio de Janeiro, Brasil.	Relvas Chaves Carolina	Chaves Carolina

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Potencial antagonista de bacterias ácido lácticas aisladas no leite de búfalas	Ribeiro Jaqueline	Ribeiro Jaqueline
Avaliação da qualidade microbiológica de maçãs (<i>Malus domestica</i>) cultivadas sob manejo convencional e orgânicas comercializadas na cidade de Goiânia - Goiás, Brasil	Ribeiro Maitan Valéria	Morais Gabrielly
Bacteriófagos de <i>Salmonella</i> con amplio rango hospedero ¿Son una mejor herramienta para el biocontrol?	Rivera Dácil	Rivera Dácil
Bioencapsulación de probióticos: una herramienta para la creación de nuevos alimentos funcionales	Rocha Jorge	Rocha Jorge
Pathotype and phylogroup characterization of diarrheogenic <i>Escherichia coli</i> from pigs slaughtered in the Minas Gerais States, Brazil	Romanholi Natália	Romanholi Natália
PROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO POTENCIALMENTE PROBIÓTICAS ISOLADAS A PARTIR DE LEITE E QUEIJO ARTESANAL.	Rotta Isabela	Rotta Isabela
Caracterización microbiológica y metabólica de compuestos volátiles asociados con aroma en fermentaciones espontáneas de <i>Theobroma cacao</i> en el departamento Santander, Colombia.	Sandoval-Lozano Claudia-	Sandoval-Lozano Claudia
Alteración morfológica de hifas de <i>Fusarium</i> como indicativo del efecto de tratamientos antifúngicos	Scaglioni Priscila	Scaglioni Priscila
Resistência à colistina e beta lactâmicos em enterobactérias isoladas na cadeia produtiva de frango de corte	Schocken-Iturrino Ruben Pablo	Cardozo Marita
Caracterización genómica y fenotípica del <i>Salmonella</i> phage_3-like, indica que podrían utilizarse en el biocontrol en carne de pollo	Serrano Maria Jesus	Serrano Maria Jesus
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E PESQUISA DE <i>Escherichia coli</i> PRODUTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) NA CADEIA PRODUTIVA DO LEITE DE VACA	Silva Cíntia	Silva Cíntia
Cultivo de <i>Shimeji</i> aprovechando residuos domiciliarios	Trasmonte Pedro Augusto	Trasmonte Pedro
Vitamina B12: Un posible mecanismo de defensa utilizado por <i>Listeria monocytogenes</i> frente a estrés por cobre y bajas temperaturas	Vasquez Camus Leonardo	Vasquez-Camus Leonardo
EFFECTOS DE LA TEMPERATURA, RAYOS ULTRAVIOLETA Y TIEMPO DE EXPOSICION SOBRE LA CARGA MICROBIANA EN HOJAS DE COCA (<i>Erythroxylum coca</i>)	Velasco Milenka	Velasco Milenka
Epidemiología molecular aplicada a la vigilancia de patógenos transmitidos por alimentos en SEREMI Salud de Santiago, Chile.	Vidal Oyarce Maricel	Vidal Maricel
<i>Staphylococcus coagulase</i> negativa presentes em queijo colonial: perfil enterotoxigênico e de resistência à penicilina e metilicina.	Vieira Tatiana	Vieira Tatiana
ESTANDARIZACIÓN DE MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE BACTERIAS (BAT) <i>Alicyclobacillus</i> spp. PRODUCTORAS DE GUAYACOL EN MUESTRAS DE AZUCAR.	Viera Mendoza katherine	Viera katherine
Qualidade microbiológica da carne de jacaré-açu (<i>Melanosuchus niger</i> Spix, 1825) e jacaretinga (<i>Caiman crocodilus</i> Linnaeus, 1758), oriundos da Reserva Extrativista Lago do Cuniã, Rondônia, Brasil	Vilar Nogueira Wesclen	Nogueira Wesclen
Virulence and antibiotic resistance profile of <i>Salmonella</i> spp. isolated from mesenteric lymph nodes of pigs slaughtered in Minas Gerais, Brazil	Yamatogi Ricardo Seiti	de Azevedo Everton
Virulence profile of multidrug resistance strains of <i>Salmonella</i> 1.4,5,12:i, S. Panama, S. Typhimurium and S. Bovismorbificans	Yamatogi Ricardo Seiti	Strelow Igor
DETECCIÓN DE PROTOZOOS A PARTIR DE ADN EN RESTAURANTES ESCOLARES DE LA CIUDAD DE ARMENIA	Lora Suarez Fabiana María	Hernández Natalia M.
Desarrollo de herramientas de aseguramiento metrológico para la identificación y cuantificación de <i>Salmonella</i> spp. por métodos basados en PCR.	Villamil Carolina	Villamil Carolina
Mycobiota in Chilean Traditional Chilli used for Merken production	Costa Jéssica	Costa Jéssica
<i>Staphylococcus aureus</i> en el queso de Poro Balancán, México.	DE LA CRUZ-LEYVA MARIA CONCEPCION	González-de la Cruz José Ulises

Microbiología y Salud Animal

Título ES	Enviado por	Primer Autor
Caracterización genotípica y fenotípica de cepas colicinogénicas de <i>Escherichia coli</i>	Padola Nora Lía	García Mauro
Development and estimation of diagnostic accuracy of a real-time Multiplex RT-PCR assay for the detection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome and Influenza virus in swine.	Parra Paulina	Parra-Castro Paulina
Transcriptional differences of T3SS1 between strains of <i>V. parahaemolyticus</i> that differ significantly in their cytotoxic capacity.	Plaza Nicolás	Plaza Nicolás
Rol de la proteína de unión a N-acetilglucosamina en <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Ramirez Sebastian	Ramírez Sebastián
Acompanhamento da invasão tecidual e sinais patológicos externos de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> em camarão <i>Litopenaeus vannamei</i>	REBOUCAS ROSA HELENA	REBOUCAS ROSA
Detección de <i>Piscirickettsia salmonis</i> en el ectoparásito de salmónidos, <i>Caligus rogercresseyi</i>	Rioseco Claudia	Rioseco Claudia
In vitro and in vivo activity of hydrolyzed <i>Saccharomyces cerevisiae</i> against goat nematodes	Rodrigues Barros Brito Danilo	Silva Naylene
Mudanças na comunidade microbiana ruminal complementada com destilado de óleo de palma	Rodrigues Pessoa Giovanni	Rodrigues Giovanni
Identificación Microbiológica y Molecular de <i>Mycobacterium bovis</i> en Biopsias de Bovinos Tuberculina Positiva	Rueda Florez Johana	Rueda Florez Johana
Analysis of miRNA expression in plasma during a <i>Piscirickettsia Salmonis</i> infection.	Salazar Rivera Carolina	Salazar Carolina

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Biofilm formation by <i>Piscirickettsia salmonis</i> isolates under different culture conditions	Santibáñez Caro Natacha	Santibáñez Natacha
Mycoplasma hyopneumoniae isolation of samples from slaughterhouse	Silva Junior Abelardo	GONZAGA NATÁLIA
Avaliação de estirpes bacterianas e construção de consórcios probióticos para uso em carcinicultura marinha	sousa oscarina	Torres Marina
Correlação do perfil genotípico de <i>Mycoplasma pulmonis</i> isolados de ratos de biotérios do Estado do Rio de Janeiro com as lesões microscópicas de pulmão	Souza Jenif	Souza Jenif
Presencia de cepas de <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo resistentes a metilina portadoras de gen <i>mecA</i> y <i>mecC</i> aisladas de muestras de equinos hospitalizados por causas distintas de infección.	Soza Paula	Soza Paula
Detección de fenotipos de resistencia a antimicrobianos en cepas de <i>Salmonella enterica</i> aisladas desde aves silvestres de la región central de Chile.	Tardone Martínez Rodolfo	Tardone Rodolfo
Estudo da prevalência de anticorpos anti- <i>Brucella abortus</i> em caprinos no estado da Paraíba, Brasil	Teider Junior Pedro Irineu	Almeida Meila
Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro do óleo essencial de lavanda (<i>Lavandula dentata</i> L.) e manjerição (<i>Ocimum basilicum</i> L.) sobre a <i>Escherichia coli</i> isolada de leite mastítico bovino	Ulsenheimer Bruna	Ulsenheimer Bruna Carolina
ETIOLOGIA E AVALIAÇÃO DE ANTIBIÓTICOS FITOTERÁPICOS E CONVENCIONAIS CONTRA <i>STAPHYLOCOCCUS COAGULASE</i> POSITIVA, ISOLADOS DE MASTITE CAPRINA E OVINA NO AGRESTE E NA ZONA DA MATA DO ESTADO DE ALAGOAS – BRASIL.	Vasconcelos Artur	VASCONCELOS Artur
<i>CLOSTRIDIUM SEPTICUM</i> AND <i>CLOSTRIDIUM CHAUVOEI</i> INDUCE DIFFERENT TLRS EXPRESSION	Villa Maria Cecilia	Villa Maria Cecilia
NOVEL IMMUNOSUPPRESSIVE MECHANISM DURING BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUS-1 INFECTION	villalba melina	villalba melina
Evaluación de la actividad anti-oomicete de metabolitos secundarios presentes en extractos de <i>Streptomyces</i> marinas de las costas chilenas.	Zamorano Nicolás	Zamorano Nicolás
Análise do perfil clonal de cepas de <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> biovar ovis oriundas de pequenos ruminantes diagnosticados com Linfadenite Caseosa no estado do Pará.	Moura Vitoria	MOURA V. A. G
Rol de <i>E. coli</i> y <i>Salmonella</i> Spp Sobre el Crecimiento y Mortalidad de Crías de Alpacas (<i>Vicugna pacos</i>)	CARHUAPOMA DELACRUZ VICTOR	Victor D
Monitoreo microbiológico para controlar los principales agentes infecciosos en animales criados en condiciones convencionales	Lugo Sonia	Riera Layna
Resistencia microbiana y producción de Biofilms en cepas de <i>Pasteurella multocida</i>	Lugo Sonia	Lugo Sonia

Otros

Titulo ES	Enviado por	Primer Autor
Utilización del gen ELF-1 Alpha para evaluar la calidad del diagnóstico del virus de la necrosis pancreática infecciosa (IPNV) a través de RT-PCR en tiempo real.	Eissler Parada Yoanna	Eissler Yoanna
LA CRIA CONFINADA DE GANADO COMO AGENTE DE RIESGO SANITARIO EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES ARGENTINA.	Nuñez lidia	Paz Marta
Direct Red Congo dye discoloration by <i>Shewanella</i> sp. G5-03	Padilha Lopes Viviane	Lopes Viviane
Atividade antimicrobiana do resíduo de extração de manjerição (<i>Ocimum basilicum</i> var. <i>minimum</i> L.) sobre <i>Aspergillus niger</i>	PEREIRA DA SILVA MARIA APARECIDA	Souza Joseane
O crescimento de <i>Pseudomonas putida</i> , isolada do intestino médio de <i>Aedes aegypti</i> , é fortemente estimulado por altas concentrações de heme	Petroceli Mota Gabriela	Mota Gabriela
CYCLOVIRUS ISOLATION IN MRC-5, VERO, HEP-2 AND CACO-2 CELL LINES.	Prades Pérez Yara Carolina	Prades Y.
Probiotic effect of <i>Bifidobacterium longum</i> 51A on the development and severity of mucositis induced by chemotherapy in a murine model.	QUINTANILHA MONICA	QUINTANILHA MONICA
Nanopartículas biogénicas: Síntesis y estabilidad mediada por proteínas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Quinteros Melisa de los Angeles	Quinteros Melisa
Una aproximación proteómica al diálogo molecular de la interacción simbiótica	Sandes Laura	Sandes L
Interação do complexo enzimático produzido por <i>Aspergillus fumigatus</i> na descoloração de efluente têxtil	Santana Raphael Carlos Ferrer	Santana Raphael
<i>Azospirillum brasilense</i> : A eficiência da multiplicação caseira	Santos Costa Késia	Santos Késia
Virulent <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium modulates the production of neutrophils extracellular traps	Schultz Bárbara	Schultz Bárbara
Inmunolocalización del complejo de señalización de interleuquina-6 en lesiones periapicales de origen endodóntico	Schweitzer Catalina	Schweitzer Catalina
Effect of Hemoxigenase 1 modulation in the severity of <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium acute and persistent infection in mice	Sebastian Valentina	Sebastian Valentina
A biological firewall: The protective rol of the outer membrane vesicles against external agents.	Silva Andrés	Silva Andrés
Serum gastrin levels in <i>Helicobacter pylori</i> infected patients: the role of <i>cagA</i> , <i>vacA</i> and <i>babA</i> genes	Sousa Jacqueline	Sousa Jacqueline
Avaliação da atividade antibacteriana de extratos obtidos de <i>Fusaea longifolia</i> (Aubl.) Saff (Annonaceae.)	Tomazeli Emilia	Tomazeli Emilia
Identification and characterization of genes associated to the biofilm production in <i>Piscirickettsia salmonis</i>	Vargas Mejías Rodrigo Fabián	Vargas Rodrigo Fabián

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Caracterización de una nueva especie de hongo procedente de la Antártica	Vasquez Ghislaine	Vasquez Ghislaine
Actividad tripanocida de extractos microalgales sobre formas infectivas para humanos de Trypanosoma cruzi.	Veas Inostroza Rhonda Patricia	Veas Rhonda
G3BP1 post-translational modifications impairs HIV-1 Gag protein expression	velásquez salinas felipe	Velásquez Felipe
Características promotoras del crecimiento vegetal de hongos de origen antártico	Fernández Camila	Fernández Camila
Películas híbridas de nanopartículas de cobre cero y biopolímeros obtenidas por spray pirólisis, con actividad biocida	Alcayaga Correa Valezka	Alcayaga Valezka
Aplicação de Fomitopsis cupreoresea URM 6830 no biotratamento de efluente Têxtil	Marques Galindo Hugo	LIRA Diana
Transformación de 2,4-DNT y TNT individualmente y en mezcla por bacterias aisladas a partir de cultivos de enriquecimiento con TNT	Avellaneda Avendaño Hernán Darío	Avellaneda Hernán Darío