

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

Estimados autores:

A continuación, comunicamos 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 y el nombre del expositor.

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. ya ha pagado la inscripción, 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.

En el caso que su trabajo esté aceptado y aún no ha pagado la inscripción al congreso, se extiende el plazo para **pagar la inscripción** correspondiente hasta **el viernes 5 de octubre impostergablemente.** Se publicará la lista definitiva de trabajos aceptados que serán incorporados al libro de resúmenes el día lunes 8 de octubre.

Para cualquier otra consulta sobre la sesión de posters, diríjase a los mismos correos antes mencionados, indicando el nombre de su trabajo y el nombre del autor.

Saludos

Comité Organizador ALAM-2018

Dear authors:

In the following pages, please find the day of your poster presentation and the respective thematic areas. The file includes the title of the work and the name of the 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, 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.

If your work has been accepted and you have not yet paid the registration fee, the final deadline to pay it will be Friday, October 5. The final list of accepted posters to be incorporated into the book of abstracts will be published on Monday, October 8.

For any other enquires about the poster sessions, please send a message to the same aforementioned e-mails, indicating the name of your work and the author's name.

Greetings

Organizer Committee-ALAM-2018



PRESENTACIONES DE POSTERS

MARTES 13 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

ASOCHIN

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Piscirickettsia salmonis induces an anti-inflammatory response that favor intracellular replication in Atlantic salmon macrophages	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
Tumor associated antigen expression in tumor biopsies of gallbladder cancer patients	Barria Omar
PRELIMINAR STUDY OF THE ROLE OF Bcl-3 POLYMORPHISM rs2927488 (G/A) IN PATIENTS WITH IRRITABLE BOWEL SYNDROME	Beltran Caroll
An inflammatory status in the brain causes behavioral alterations after infection by the human respiratory syncytial virus	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
Characterization of SNX5 dependent BCR trafficking at the immune synapse of B Lymphocytes	Cabrera Reyes Fernanda
DNA prime-peptide boost immunizations maximize circulating and resident memory CD8+ T cells responses against a melanoma-associated self-antigen.	Caceres Morgado Pablo
Dopamine Receptor D5 Signaling Regulates Lymphopoiesis	Campos 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
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
DPP-4 as a novel candidate gene for the inflammatory effects of glucocorticoids in macrophages	Díaz Jiménez David
MicroRNA 378a-3p, a Novel Post-transcriptional Regulator of IL33 Expression	Dubois 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
Unsupervised high-dimensional analysis of IRE1 α /XBP1s axis activation in tumor-infiltrating immune cells	Fernandez Dominique
Elucidating the role of Fc γ RIIB, Siglec-2 and Siglec-10 in IL-10 secretion by human B cells.	Ferrier Ashley
Regulation of the antitumor immunity by the IRE1 α /XBP1 axis in dendritic cells	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
An allogeneic Melanoma conditioned lysate induces directly on T Cells the mobilization inside solid tumors	Fuentes Camila
Role of the KDEL receptor in actin remodeling and function of the immune synapse in B lymphocytes	Fuentes Peña Danitza Natalia
"Determination of the activation of the IRE1 α sensor of the unfolded protein response (UPR) in intratumoral dendritic cells".	Gaete Sandra

SLAMTB

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Metilación en el ADN y su relación con la resistencia a Levofloxacin en Mycobacterium tuberculosis	Alvarez Nataly

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

EVALUACION DE PRODUCTOS NATURALES COMO INHIBIDORES DEL CRECIMIENTO MICOBACTERIANO	Aranaga Carlos
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
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
Avaliação da PCR em tempo real em amostras de sangue e urina para o diagnóstico da tuberculose extrapulmonar	Costa de Mello Danyele
Genetic diversity of Mycobacterium tuberculosis isolates from a high-endemic city in state of Pernambuco Northeast, Brazil	da Silva Rabello Michelle Christiane
Concentraciones elevadas de glucosa modulan la expresión de PPAR α y PPAR γ en macrófagos estimulados con Mtb y adicionados o no con cortisol	Fernández Rocío del Valle
Ocorrência de multidroga resistência primaria na hanseníase em região de pós-eliminação no Brasil .	FINARDI AMANDA
Fluoromycobacteriophages for rapid TB diagnosis in sputum samples and phenotypic drug susceptibility testing	Florencia Payaslian

Antimicrobianos y resistencia

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Effect of Curcuma longa L. extract on in vitro infection by Staphylococcus aureus in murin macrophage (RAW 264.7)	Figueira Leandro Wagner
Estudio de la Actividad Formadora de Poros de Mutantes en una Posible Región Transmembrana del Péptido Antibacteriano Microcina E492.	Altamirano Muñoz Álvaro Sebastián
NOVEL ANTIVIRAL EFFECT OF CETYLPIRIDINIUM CHLORIDE AGAINST HERPES SIMPLEX VIRUSES EVALUATED IN HUMAN FIBROBLASTS	Alvarez Diana
PERFIL DE SENSIBILIDADE DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS, ISOLADAS DE LEITE CRU, A ANTIMICROBIANOS VETERINÁRIOS	Alves Bruno Kaik
Antimicrobials resistance of enteroaggregative Escherichia coli strains isolated from nourished and malnourished children from Fortaleza, Ceará, Brazil	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
Vigilancia de aislamientos de Pseudomonas aeruginosa productores de carbapenemasas en un hospital pediátrico de tercer nivel de la Ciudad de México	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
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
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
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
Antifungal activity of silver nanoparticles and biogenic magnetite in cutaneous candidiasis	Artunduaga Bonilla Jhon Jhamilton

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Diversidad de metiltransferasas del ARNr 16S en cepas de <i>Klebsiella pneumoniae</i> aisladas en hospitales chilenos.	Astorga Francisco
Insights into Antibiotic Resistance (Antibiotics: Revolution or Death)	Ayala Serrano Juan Alfonso
Estudio de la actividad antibacteriana de extractos de <i>Microsorium scolopendria</i> (Matua' Pua) un helecho de Isla de Pascua, sobre patógenos gástricos y orales.	Balada Carrasco Cristóbal Tomás
Biopelículas de <i>E.coli</i> y <i>S.aureus</i> sobre pintura al agua aditivada con nanopartículas de plata: Ensayos preliminares	Barberia Roque Leyanet
<i>Camellia sinensis</i> : atividade inibitória e perfil de resistência frente a <i>Staphylococcus</i> spp. isolados de lesões acneicas	Barbosa Lidiane Nunes
ANALYSIS OF MUTATIONS IN THE QUINOLONE RESISTANCE DETERMINING REGION (QRDR) IN <i>Klebsiella pneumoniae</i> AND <i>Escherichia coli</i> ISOLATES FROM THE HUMAN-ANIMAL-ENVIRONMENT INTERFACE	Barbosa Brenda
Caracterización fenotípica de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> causada por la sobreexpresión de las bombas de expulsión de múltiples drogas MexAB-OprM, MexCD-OprJ, MexEF-OprN en condiciones anaeróbicas.	Barrientos Espinoza Beatriz
Antibacterial potential of (E)-2-(2-benzylidenehydrazinyl)pyridine derivatives against <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Bartolomeu Halicki Priscila Cristina
TIPIFICACIÓN DE CEPAS CLÍNICAS DE <i>Acinetobacter</i> spp. Y ESTUDIO DE GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS Nova variante do Tn4401 albergando o gene blaKPC-2 em isolados clínicos de <i>Enterobacter aerogenes</i> provenientes de Recife-PE, Brasil	Bello Lopez Maria Elena Beltrão Elizabeth Maria
Efecto inhibitorio de la biopelícula de <i>Lactobacillus kunkeei</i> contra <i>Pseudomonas aeruginosa</i> virulenta tanto in vitro como in vivo en el modelo de <i>Galleria mellonella</i> (polilla de la cera)	Berrios Pablo
ANTIBACTERIAL AND SYNERGISTIC ACTIVITY ANALYSIS OF 8-HIDROXYQUINOLINE ANALOGUES	BOFF ROBERTA
Búsqueda de nuevos Péptidos Antimicrobianos (PAMs): Actividad antibacteriana de fracciones enriquecidas de la microalga <i>Isochrysis galbana</i> .	Bohle Pilar
Comparação do efeito de porfirina metalada e fenotiazínico na Inativação Fotodinâmica da <i>Leptospira interrogans</i>	Brazil Denize
Antibiofilm Activity of Insect Eggs Against <i>Staphylococcus epidermidis</i> .	bueno ferreira fonseca de fraga fernando
Clones endêmicos de <i>Acinetobacter baumannii</i> resistentes aos carbapenêmicos provenientes de feridas cirúrgicas em parturientes, Belém, Pará, Brazil.	CABRAL BLENDA
Determinación de actividad anti-oomycete de fosfitos comerciales.	Cámara Herrera Beatriz Patricia
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
Interaction between the plant ApDef1 defensin and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> results in yeast death through a cell cycle- and caspase-dependent process occurring via oxidative stress	Carvalho André
Transferencia horizontal del gen de resistencia a cefalosporinas de tercera generación blaCTX-M, portado por cepas de <i>Escherichia coli</i> aisladas desde agua de mar en Antártica.	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 Thyeska
Detection of biofilm-forming <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from bovine mastitis and association with antimicrobial resistance in Brazil	Castro Pérez Verónica Karen
Perfil de sensibilidade de <i>Staphylococcus aureus</i> isoladas do leite cru a antimicrobianos em discos.	Cesar Kellyane Karen

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

The metal-binding loop size defines proper ion-ligand interaction and signal transduction in CueR-like sensors	Checa Susana
Avaliação do efeito antifúngico de compostos fenólicos de sorgo sobre o desenvolvimento de Fusarium verticillioides associado à produção de micotoxinas em milho.	Conceição Renata
Avaliação in vitro de derivados 2-aminoalcanóis contra o Mycobacterium tuberculosis multidroga resistente	Correia de Sousa Luanna de Ângelis
Evaluation of the activity of the antimicrobial lipopeptides produced by Paenibacillus elgii against Candida albicans biofilms	Costa Rosiane
Mo-CBP2, a chitin-binding protein from Moringa oleifera seeds, has antifungal activity against Candida albicans	Costa Helen
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS OBTENIDAS DE TOCOSH FRENTE A AISLADOS DE ENTEROBACTERIACEAE CLINICAS RESPONSABLES DE DIARREAS	CRISTOBAL RUTH
Actividad antimicrobiana de prodigiosina sobre Staphylococcus aureus resistente a meticilina y otros microorganismos gram positivos.	Cuevas Alejandro
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO DE GENGIBRE (Zingiber officinale Roscoe)	da Costa Silva Marcos
Sensibilidade de Erwinia psidii a antibióticos para desenvolvimento de um meio semisseletivo	da Silva 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
Antimicrobial potential of different pelgipeptin's isoforms produced by Paenibacillus elgii AC13	de 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
Inibição do crescimento micelial e esporulação de Aspergillus niger por combinação de óleo essencial	de Lima Renata
Evaluación de la susceptibilidad a la penicilina-estreptomomicina de células sésiles y biofilms de Staphylococcus aureus asociados a mastitis subclínica.	de los Santos Rosario
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
Antifungal activity of scorpion-venom derived antimicrobial peptides on Candida albicans and Paracoccidioides brasiliensis cells	Dias Jhones
Association phenotype-genotype of antimicrobial resistance of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) obtained in Chile	Diaz 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
Ação anti-biofilme do extrato glicólico de Juglans regia: Redução de bactérias anaeróbias, aeróbias e multi-resistentes	Ramos Lucas
CtpF: a potential target for anti-tubercular drugs	SANTOS PAOLA
DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA DE Aspergillus fumigatus A ANTIFÚNGICOS PELA TECNICA DE ESPECTOMETRIA DE MASSAS (MALDI-TOF MS)	marques de araujo eduardo

Biotecnología y Bioprocesos

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Evaluación del potencial de bacterias productoras naturales de ácido succínico para aprovechamiento de glicerina bruta	Acevedo Jaramillo Lizeth Yuliana
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

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

<p>Avaliação do Potencial Biotecnológico de Fungos Filamentosos na Descoloração de Corantes Têxteis</p>	Almeida Alana
<p>O EFEITO DOS NANOTUBOS DE CARBONO DE MÚLTIPLAS PAREDES (MWCNT) NA MULTIPLICAÇÃO DE RHIZOBIUM SP</p>	Almeida Miriã
<p>PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN A NIVEL LABORATORIO DE L-ASPARAGINASA PRODUCIDA POR Streptomyces spp. AISLADOS DE LA RIBERA DEL RÍO GUAVIARE</p>	Alvarez Diaz Karolaim Vanessa
<p>Producción de P(3HB) por Burkholderia xenovorans LB400 a partir de subproductos y residuos agroindustriales</p>	Alvarez-Santullano Natalia
<p>Delineamento Composto Central Rotacional (DCCR) 22 para ajuste de aeração e agitação na fase de inóculo da bactéria Ralstonia solanacearum RS produtora de P(3HB)</p>	Alves Mariane
<p>PRODUÇÃO DE TANASES UTILIZANDO BIOFILMES DE ASPERGILLUS OCHRACEUS.</p>	Aracri Fernanda
<p>Atividades enzimáticas em isolados bacterianos de ninho de espuma de Leptodactylus vastus</p>	Araujo Jonathan
<p>Improvement Bio-based Succinate Production by Metabolic Engineering of Pseudomonas putida KT2440</p>	Aravena Carrasco Carla
<p>Síntesis biológica y biomimética de nanopartículas de CuInS₂: aplicación en celdas solares y bioimágenes</p>	Arriaza Carolina
<p>Posibles mecanismos de resistencia a cobre en la cepa Acidithiobacillus ferrivorans ACH aislada desde el Altiplano Chileno</p>	Barahona Leguas Sergio Ignacio
<p>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</p>	Barra-Sanhueza Bárbara
<p>IMPRESIÓN DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA PARA LA PRODUCCIÓN DE DISPOSITIVOS ANTIBACTERIALES MEDIANTE TECNOLOGÍA DoD.</p>	Barrera Nicole
<p>Inhibición de biopelículas por el biosurfactante producido por la bacteria antártica Streptomyces luridus (So3.2).</p>	Barrientos Díaz Leticia Ximena
<p>Atividades emulsificantes e biosurfactantes de Bacillus sp. isolados do processo de compostagem adotado no Zoológico de São Paulo, Brasil</p>	Barros Caroline
<p>CRIODESSECAÇÃO DE CEPAS DE Xanthomonas arboricola pv pruni POR LIOFILIZAÇÃO</p>	Becker Jackson Gabriel Morais
<p>Sequenciamento e identificação de orfs relacionadas à resistência de metais pesados e antibióticos</p>	Bonaldi Daiane
<p>Análise e prospecção in silico de Lacases microbianas em metagenomas e genomas de amostras ambientais</p>	Bonfá Buzzo Bárbara
<p>Síntesis de nanopartículas de litio utilizando bacterias ambientales aisladas desde el salar de Atacama.</p>	Bruna Rivera Nicolás Diego
<p>Multi objective metabolic modeling for optimal growth of Acidithiobacillus ferrooxidans Wenelen and Sulfobacillus thermosulfidooxidans Cutipay.</p>	Budnich Marko
<p>Automated imaging and data analysis for mixed biofilms of bioleaching microorganisms.</p>	Bugeño Pérez Francisca Alejandra
<p>Procesos de biosorción y recuperación de Cu(II) en reactores a escala laboratorio basados en células inmovilizadas de Pseudomonas veronii 2E sobre diferentes matrices</p>	Busnelli Maria Pia
<p>Gold accumulation by Lysinibacillus sphaericus and possible biosynthesis of nanoparticles</p>	Bustos Barbosa Maria Camila
<p>Mercury-resistant bacterial strain Cupriavidus metallidurans MSR33 as a benzene-degrading candidate for bioremediation of co-polluted soils</p>	Cajas Muñoz David Rodrigo
<p>Aislamiento de Komagataeibacter sp. productor de celulosa a partir de té Kombucha fermentado</p>	Calderón Susana
<p>Evaluación del potencial antimicrobiano del extracto de hojas de Baccharis dracunculifolia cultivada en el sur de Brasil</p>	Calegari Gabrielle
<p>Estudo da capacidade de consórcio bacteriano em desconstruir a biomassa lignocelulósica</p>	Carreto Alves Lucia Maria

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

<p>Biocatálisis de compuestos orgánicos: Biotransformación de triterpenos naturales con actividad antitumoral</p>	<p>Cárdenas Pilar</p>
<p>Potencial uso de bacterias endolíticas antárticas como fuente de fotosensibilizadores en celdas solares Evaluation of the production of biomolecules by <i>Chlorella fusca</i> cultivated with pentoses and modification of luminous intensity</p>	<p>Carrasco Muñoz Valentina CASSURIAGA ANA PAULA</p>
<p>Avaliação do potencial prebiótico de extrato etanólico não purificado de cascas de café Producing cryptococcal laccase in <i>Komagataella pastoris</i> with a view to antibody production</p>	<p>Costa Jéssica Batista da Costa Paes Hugo</p>
<p>Microbial recovery of Lithium through environmental strains of Chilean Patagonia and Salar de Atacama, Chile Avaliação do potencial prebiótico do resíduo oriundo da produção de bebidas à base de castanha-do-Brasil no desenvolvimento do <i>Lactobacillus casei</i> em sistemas modelo</p>	<p>Cubillos Carolina F da Cunha Júnior Paulo Cezar</p>
<p>Producción microbiana de (1-6)-B-D-glucana por fermentación sumergida utilizando hidrolizado de melaza de soja como sustrato</p>	<p>da Silva Fonseca Michel</p>
<p>Coimobilização da β-glucosidase de <i>Humicola insolens</i> e da endoglucanase de <i>Scytalidium thermophilum</i> em nanopartículas ferromagnéticas: estudo do efeito sinérgico para hidrólise da biomassa lignocelulósica Produção de enzimas hidrolíticas por microrganismos endofíticos de milho antagonistas a <i>Fusarium verticillioides</i></p>	<p>De Carli Sibeli de Fátima Dias Diniz Gisele</p>
<p>Biocontrol de fitopatógenos e incremento del vigor en semillas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) por <i>Bacillus thuringiensis</i> aisladas de México</p>	<p>DE LA FUENTE SALCIDO NORMA MARGARITA</p>
<p>Atividades de Decolorizing Dye Peroxidases (DyPs) de Actinomicetos Isolados da Caatinga Efeito do pH na degradação de Zearalenona por peroxidase em solução modelo</p>	<p>De Matos Marques Kelly de Oliveira Garcia Sabrina</p>
<p>Estudios de pigmentación do bioplástico poli(3-hidroxi-butirato) sintetizado por <i>Ralstonia solanacearum</i> cepa RS para a fabricação de glitter biodegradável</p>	<p>de Oliveira Zanini Maria Luiza</p>
<p>Reaproveitamento de resíduos da agro-indústria na produção de celulases por <i>Streptomyces</i> sp. AM4-6 Influence of the static magnetic field on the CO₂ biofixation and biomass of <i>Chlorella fusca</i></p>	<p>de Paula de Brito Pedro Henrique Deamici Kricelle</p>
<p>Relevance of Bacteriophage 933W in the development of the Hemolytic Uremic Syndrome (HUS) Identificación de genes asociados a oxidación de hierro en <i>Sulfobacillus</i> sp. CBAR13</p>	<p>Del Cogliano Manuel Delgado Teiguel Karla</p>
<p>Producción de biopolímero por <i>Paenibacillus</i> sp. visualizando la adsorción de níquel Evaluación de la actividad aciltransferasa de un mutante del gen LipA (<i>Sm_LipA_M1</i>) que codifica una variable soluble de la lipasa de <i>Serratia marcescens</i>, concebida mediante diseño racional</p>	<p>Dias Diogo Díaz Jenny</p>
<p>Bacterias provenientes de sistemas de biopurificación: Una herramienta para la degradación del plaguicida Iprodiona.</p>	<p>Donoso Piñol Pamela Paulina</p>
<p>Identification of genes involved in catabolic pathways of hydrocarbons in <i>Pseudomonas stutzeri</i> DN36</p>	<p>Dorochesi Flavia</p>
<p>Cinética de degradación de la especie tiocianato mediada por bacterias autóctonas del área de influencia de la minera Veladero, San Juan, Argentina. Influencia de la atrazina en el crecimiento micelial y producción de lacasa en hongos del Parque Nacional Iguazú, Paraná, Brasil</p>	<p>Dutra Alcoba Yohana Yisel Esparza Naranjo Samantha Beatriz</p>
<p>Estabilização da atividade da tanase de <i>Aspergillus fumigatus</i> CAS21 por secagem em spray dryer e caracterização dos extratos secos com diferentes adjuvantes</p>	<p>Farias Cavalcanti Rayza Morganna</p>

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Expresión heteróloga y caracterización de una endoxilanas con baja termoestabilidad del hongo filamentoso <i>Cladosporium</i> sp. de origen antártico.	Gil-Durán Carlos
ANTIBACTERIAL POTENTIAL OF CARYOCAR BRASILIENSE PEEL EXTRACT	Moraes Francielle Costa

Ecología microbiana y Microbioma

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
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
Efecto de ocho inhibidores de la metanogénesis ruminal sobre la fermentación y el crecimiento microbiano in vitro.	Aedo Enriquez 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
Functional comparison of bacteria based on metabolic network reconstruction and analysis	Aite Meziane
Whole community gene expression profiles suggest distinct behavior of co-occurring strains in the human pregnancy microbiome	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
Comportamiento estacional de las poblaciones microbianas autóctonas y alóctonas en el Refugio de vida silvestre Los Pantanos de Villa, Lima – Perú	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
Efecto del bacteriófago Valp1 sobre el patógeno <i>Vibrio anguillarum</i> .	Arce Manuel
Inhibición de la síntesis de piocianina de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> TGC04 por la presencia de indol y acetato	arruda ray
METAGENOMIC ANALYSIS OF THE MICROBIOTA FROM SÃO FRANCISCO RESERVOIR IN THE SÃO PAULO ZOOLOGICAL PARK	Barbosa Deibs
<i>Paecilomyces</i> spp. como promotores del crecimiento en la cultura de maíz	Baron Cozentino Noemi Carla
Identification of avian influenza viruses in Chile containing genes introduced through the Pacific and Atlantic Flyways	Barriga Gonzalo
Densidade de procariotos na rizosfera de leguminosas em solos, com diferentes proporções de rejeito de mineração.	Barros Miranda Janaína
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
Analysis in silico of glycosyl hydrolases extreme metagenomes of Colombia with importance in bioprospecting	BOLAÑOS IVON
Actividad anti-biofilm de la piocianina sobre <i>Candida albicans</i> ATCC 76485	Bonifacio Tarcísio
Microorganismos no cultivables del filo Chloroflexi en diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales	Bovio Patricia
Effect of mercury bioremediation by <i>Cupriavidus metallidurans</i> strain MSR33 on soil agricultural communities involved in the nitrogen cycle in a rotary drum bioreactor.	Bravo Guillermo
Caracterización de una cepa de <i>Pseudomonas</i> alcaligenes altamente resistente y bioacumuladora de arsénico, aislada desde un ambiente poliextremo del Altiplano Chileno	Bugueño Romina
DIVERSIDAD DE BACTERIAS MARINAS CULTIVABLES ASOCIADAS A ESPONJAS CON Y SIN BIOFOULING DEL MAR CARIBE COLOMBIANO	BURGOS DANIELA

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Implication of the fungal-bacterial symbiosis in the sexual development and fitness of <i>Rhizopus microsporus</i>	Cabrera José
Seasonal Patterns of Community Structure as Revealed by Shotgun Metagenomics in the Comau Fjord, Northern Patagonia (42 oS)	Castro Nallar Eduardo
Estudio de proteómica comparativa de tres cepas del género <i>Exiguobacterium</i> con diferentes niveles de resistencia a arsénico, aisladas del Salar de Huasco – Desierto de Atacama.	Castro Severyn Juan Pablo
ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD DE ARQUEAS METANOGENÉICAS ASOCIADAS A SUELO NADI MEDIANTE PCR-DGGE EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, CHILE.	Celedón Hanuxa
Lactic acid bacteria: a potential inoculum grown in whey for the biocontrol of hazelnut bacterial diseases	Chávez Mariannys
Green or blue? Describing the Antarctic Proteorhodopsin photosystem	Cifuentes Anticevic Jerónimo
Efecto del coctel de bacteriófagos SalmoFree® en el microbioma de pollos de engorde	Clavijo Viviana
Diversidade de genes e micro-organismos envolvidos no ciclo do nitrogênio em águas residuais de mineração	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
Genes implicados en ciclaje biogeoquímico en simbiontes de esponjas Antárticas	Cristi Martinez Antonia Paz
CARACTERIZAÇÃO GENÔMICA DE MICRORGANISMOS NAS GALERIAS DA USINA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ	Cruz Pinheiro Isabel
Presencia y diversidad de sistemas CRISPR-Cas en bacterias aisladas desde ambientes acuáticos extremos del norte de Chile	Cuellar Shelsy
Associação Benéfica de Plantas aquáticas e Bactéria promotora do crescimento Vegetal resistente a Cobre	de Souza Silva Jussara Tamires
FUNGOS SOLUBILIZADORES DE FOSFATO EM SOLOS AGRICULTÁVEIS DE DIFERENTES REGIÕES DO CENTRO OESTE BRASILEIRO	Debiazi Beloni Guilherme
Resucitación de microorganismos de suelos hiperáridos del Norte de Chile	Demergasso Cecilia
Identificación de la microbiota total presente en muestras de pacientes con osteomielitis del pie diabético	DIAZ VELIS LEONOR ANDREA DEL CARMEN
BACTERIAS HALÓFILAS AISLADAS A PARTIR DE SALINAS Y MANANTIALES SALINOS DE ORIGEN CONTINENTAL EN CUSCO, PERÚ	Elorrieta Paola
Bacterial community composition in drinking water sources of a Brazilian tourist city	Farias Luiz
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
The increase in the respiratory rate is a mechanism to deal against chloride in the acidophilic <i>Leptospirillum ferriphilum</i> DSM14647	Rivera Araya Javier Ignacio
Bacterias reductoras de cromo VI en aguas residuales de empresas curtidoras: aislamiento e identificación	Loango Chamorro Nelsy
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 Urbina Lila Vanessa

Educación en Microbiología

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Projeto Micologia nas Escolas, Micoteca URM: Promovendo a aprendizagem sobre fungos através de práticas lúdicas	Albuquerque Greicilene

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR DATA MANAGEMENT OF MICROORGANISM CULTURE COLLECTION OF FOOD SCIENCE DEPARTMENT	Batista Luís
Use of microbiology applied to water quality as an environmental education tool for high school students	Nascimento 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
Student protagonism in exposition about Fungi during institutional Environment Week	KORRES ADRIANA
Bacterias: La historia más pequeña jamás contada	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
Fatores psicossociais associados a não adesão ao tratamento anti-retroviral (TARV) em paciente que vive com HIV/Aids	Marinheiro Juliana Cristina

Fisiología y Metabolismo

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Small noncoding RNAs induced under iron starvation in Yersinia ruckeri	Acuña Olivares Lillian Gabriela
La proteína chaperona Hfq de Yersinia ruckeri participa en la modulación de la fisiología y virulencia bacteriana	Barros Gamonal María José
EFECTO 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
La bacteria marina Alcaligenes aquatilis QD168 presenta estrés oxidativo durante la degradación de benceno	Durán Vargas Roberto
El sRNA IsrG de Salmonella Typhimurium modula la proliferación bacteriana regulando negativamente la expresión del gen fic bajo condiciones de estrés por frío La subunidad Gal de una proteína G heterotrimérica interviene en la regulación del desarrollo biológico y la producción de pigmento y xilanasas en Talaromyces purpurogenus.	Galaz Medina Mauricio Andrés Garcia Rico Ramon Ovidio
MODIFIED STREPTOMYCES VENEZUELAE AS A POTENTIAL HOST FOR HETEROLOGOUS EXPRESSION OF SECONDARY METABOLITES GENE CLUSTERS	Gómez Brenda
Adaptações metabólicas de cepas de Fonsecaea pedrosoi com uso de triciclazol	Koehler Alessandra
Produção de Pigmento Vermelho por Amycolatopsis sp. UFPEDA 3422	Lima Glauca Manoella Souza
Mathematical modelling of metal homeostasis interplay between iron and copper.	Ríos Martín

Interacciones Patógeno-Hospedero

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Prevalence of genes related to aggregative adherence fimbriae (AAFs) among Escherichia coli strains carrying the anti-aggregation transporter (aatA) gene	ABE CECILIA
Pic secreted by Escherichia coli is an important virulence factor for survival of the bacterium on bloodstream leading animals to sepsis and death	ABREU AFONSO
β-GLUCAN RECEPTOR IDENTIFICATION IN THE FUNGAL ENVIRONMENTAL FUNCTIONAL HOST Acanthamoeba castellanii	Afonso de Oliveira Gabriel
Adipose tissue as target of Mycobacterium leprae infection	Alves dos Reis Sabrina
Role of lipid A hydroxylation levels in Salmonella Enteritidis virulence in the murine host	Amaya Inzunza Fernando Andrés

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

ESTUDIO PRELIMINAR DEL EFECTO DE Ssek1 EN LA CÉLULA HOSPEDADORA	Baisón Olmo Fernando
SepA é uma SPATE de Shigella flexneri e Escherichia coli enteroagregativa com atividade citotóxica in vitro	Batista de Andrade Fernanda
Role of Type III Secretion System 2 in the ability of Vibrio parahaemolyticus to evade predation and survive within Dictyostelium discoideum	Bravo Verónica
Wild-type Listeria monocytogenes from Brazil induces cell death and production of IFN through STING dependent and cGAS dependent or independent pathways	Camargo Anderson Carlos
Efecto de la salinidad en la virulencia de Piscirickettsia salmonis en la respuesta inmune de Salmo salar	Cartes Henriquez Carlos Javier
Capacidad replicativa diferencial de aislados colombianos de virus dengue (DENV) de los cuatro serotipos	Castañeda Nadia
Caracterización del perfil de citoquinas sistémicas en ganado con Equinococosis quística y co-infección con fasciolosis	Corrêa Letelier Luis Felipe
High-throughput microdrop system for microbial infection, drug administration and conventionalization experiments in zebrafish larvae	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
DIVERSIDAD DE HONGOS ENDOFITOS EN Paspalum Y SU EFECTO SOBRE EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE LA PLANTA	Depetris Mara
Investigação da presença e expressão de genes codificadores de toxina Shiga-like em cepas de Corynebacterium diphtheriae	do Espírito Santo Cucinelli Andreza
La infección por rinovirus produce cambios temporales en la expresión génica de OAS1 y OAS3 en células pulmonares NCI-H292	Espinoza Sylvester Lesly
Evaluación de la respuesta inmune contra Mycobacterium tuberculosis, inducida en ratones por la proteína Apa expresada en Streptomyces lividans.	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
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
Effect of vaccination and co-infection on resistance to Piscirickettsia salmonis in Atlantic salmon.	Figueroa Carolina
Study of the interaction between murine macrophages and Brazilian clinical isolates of Cryptococcus gattii	Folha Jessica
ISAv gatilla estrés oxidativo mediado por ROS en células CHSE-214, desencadenando la SUMOilación de proteínas celulares y virales	Fredericksen Fernanda
Effect of HIV-1 expression on the Deccaping machinery associated with Processing Bodies	Gaete Argel Aracelly Janis
Comparación de microbiota intestinal de niños sanos con y sin presencia de cepas de Escherichia coli diarreogénicas.	Gallardo Molina Pablo Antonio
Profile of virulence genes of O26:H11 Shiga toxin-producing (STEC) and atypical enteropathogenic (aEPEC) Escherichia coli isolated in Brazil	Dos Santos Luis Fernando

Genética Molecular

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
PHYLOGENETIC ANALYSIS OF gp43 GLYCOPROTEIN OF Paracoccidioides brasiliensis ISOLATES	Thália Santos Silva Carla

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Prospecção in silico de genes vip3 em banco de dados metagenômico.	Franco Lemos Manoel Victor
Identificación de Polimorfismos de Nucleótidos simples (SNPs) Asociados al Desarrollo de Enfermedad por Andes Virus.	Pérez Ball Ruth
Identification of cellular lncRNAs associated to the HIV-1 genomic RNA	Aguilera Cortés Paulina Andrea
VIRULENCE MARKERS ON Staphylococcus aureus AND Pseudomonas aeruginosa STRAINS ISOLATED FROM SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS	Andrea Villanueva da Fonseca Luisa
ABORDAGEM IN SILICO PARA A CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL E ESTRUTURAL DA FERRITINA DPS, PRESENTE NO GENOMA DE Corynebacterium pseudotuberculosis	ARAGAO ARAUJO CARLOS LEONARDO
Analysis of Mycobacterium tuberculosis Genotypic Lineage Distribution in Chile and Neighboring Countries	Arata Loredana
OVEREXPRESSION OF tRNAGLYUCC AFFECTS THE SOLUBILITY OF CELL CYCLE PROTEIN cdc13 AND GROWTH OF SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE.	Arias Calderón Loreto Constanza
Caracterización de la interacción del sensor ArcB y los reguladores KdpE, BasR y/o BaeR de Salmonella Typhimurium en condiciones de estrés generado por H ₂ O ₂ .	Baquedano María
Caracterización de aislamientos de morillas (Morchella spp) del sur de Chile mediante ADN barcode.	Betancourt Oriana
Analysis of genetic diversity of Streptomyces isolates from the environment	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
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
Activación del Regulador de Respuesta ArcA de Salmonella Typhimurium en Condiciones de estrés por Hipoclorito	Cabezas Molina Carolina E.
Biocatálisis de compuestos orgánicos por un posible Ascomycota del género Aspergillus: Caracterización preliminar.	Cantin Josefina
Atividade da enzima Xantana Liase na despolimerização de exopolissacarídeos rizobianos.	Castellane Tereza Cristina Luque
Caracterização de nova cepa de Clostridioides difficile MLST Clade 2 com toxina B variante isolada em hospital oncológico de Fortaleza, CE.	Costa Cecilia
Identificação de Substâncias com Potencial de Atividade contra Leishmania infantum chagasi através de Ferramentas de Bioinformática	Costa Laércio Fonseca
GENÔMICA AMBIENTAL DE MANGUEZAIS AMAZÔNICOS: ASPECTOS ECOLÓGICOS E BIOTECNOLÓGICOS	Cuóco Cássia
Characterization of horizontally acquired genes in yeasts using transcriptional-translational reporters.	Devia Joaquín
Desarrollo de sistemas de transformación para el hongo antártico Pseudogymnoascus sp.	Inmaculada Vaca
Evaluación de niveles de inducción de fagos Stx2a en cepas de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC)	Krüger Alejandra

Genomas y Evolución

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Revisiting the taxonomy of Cyanobacteria (Oxyphotobacteria) by wide genomic analyses	Alcorta Loyola Jaime Andres
Evolution of genetic variants during in vitro influenza A infection	Almonacid Leonardo I.

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Genómica comparativa de cepas AIEC (Adherent/Invasive Escherichia coli) aisladas de individuos asintomáticos: el alfabeto "coli" se complica. Transfer RNA Genes Transcribed as Monocistronic Units are Preferred for Genomic Islands Integration in Klebsiella pneumoniae.	Barrios Villa Edwin Berríos-Pastén Camilo
CARACTERIZACIÓN DE LA CEPA ATÍPICA AO-01. UNA POSIBLE NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO BRUCELLA	Cartes Angelo
Identificación de subtipos de iha en cepas Escherichia coli productor de toxina Shiga LEE-negativas aisladas de humanos y bovinos en Argentina y Chile	Colello Rocío
Genome quality assessment of marine actinomycetes for biosynthetic gene cluster prediction	Cumsille Montesinos Andrés Ignacio
Estudio de la diversidad de NAPs (Nucleoid-associated proteins) presentes en el complejo Acidithiobacillus y su posible papel en la biología de los MGEs (Mobile Genetic Elements) integrados	FLORES RÍOS RODRIGO ANDRÉS
Variabilidad genética del sistema flagelar y sus implicancias en el fenotipo mótil de bacterias biolixiviantes del género Acidithiobacillus	Gómez Rodolfo

Microbiología Clínica

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Antifungal susceptibility to amphotericin B and fluconazole of Cryptococcus neoformans environmental isolates	Alves Nathanael dos Santos
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
Influence of communication between human renal endothelial and epithelial cells on pro-inflammatory mediators induced by Escherichia coli Shiga type 2 and Subtilase toxins	Amaral Maria Marta
Descripción de factores inmunes y constitutivos de la cavidad oral en casos y controles expuestos a Hanta Andes Virus (ANDV)	Andaur Camila
Antibiotic Resistance, Biofilm production, Adherence and Conjugation properties of E. coli O25 isolated of Urinary Tract Infection in Mexico.	ARENAS-HERNÁNDEZ MARGARITA M.P.
ANÁLISE DO POTENCIAL DE VIRULÊNCIA DE UMA CEPA DE ESCHERICHIA COLI UROPATOGÊNICA PORTADORA DE MARCADORES DE E. coli DIARREIOGÊNICA	Barcelos Valiatti Tiago
Actividad antibacteriana de los extractos etanólicos de plantas medicinales peruanas frente a Staphylococcus spp. aislados de infecciones post cesárea del Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé", Lima-Perú	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
PCR convencional para la detección específica del gen de β - tubulina de Trichomonas tenax en muestras de la cavidad bucal	Bracamonte Wolf Casandra Andrea
Efecto de la coinfección por Helicobacter pylori sobre la respuesta inmune específica a Mycobacterium tuberculosis en individuos con infección tuberculosa latente	Bustamante-Rengifo Javier
Influência do ferro na produção de biofilme em superfícies abióticas por Corynebacterium striatum	Cabral Fellipe de Oliveira
Determinación de reactividad cruzada entre Factores de Colonización de la familia gamma-2 de ETEC	Cadiz Nuñez Leandro Antonio

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

<p>Genes de virulência e formação de biofilme em amostras de <i>Enterococcus faecalis</i> resistentes à penicilina.</p>	<p>Caixeta Magalhães Tibúrcio Aline Andréia</p>
<p>Primeiro relato da presença do gene <i>aac(6')-Ib7</i> em amostras de <i>Escherichia coli</i> e <i>Klebsiella pneumoniae</i> em pacientes hospitalizados: caracterização genômica</p>	<p>Campos Paola Amaral</p>
<p>Evaluation of cytotoxicity, trypanocidal activity and immunomodulatory effect of lectin extracted from <i>Crataeva tapia</i> (<i>CrataBL</i>) encapsulated into liposomes</p> <p>OUTER MEMBRANE PROTEINS OF LEPTOSPIRA THAT MAY CONTRIBUTE TO ADHESION, INVASION, AND IMMUNE EVASION</p>	<p>Campos Luís</p>
<p>Atividade antifúngica in vitro e in vivo de óleos essenciais e nanopartículas de óleos essenciais contra <i>Trichophyton interdigitale</i></p>	<p>Cardenas Arias Adriana Rocio</p> <p>Carmo/CNPq Paulo Henrique Fonseca do</p>
<p>Investigação dos genes toxigênicos em <i>Staphylococcus aureus</i> Meticilina Sensíveis e Meticilina Resistentes Isolados de Amostras Clínicas</p>	<p>CARNEIRO LUIZA</p>
<p>Correlation between phylogenetic groups and virulence factors of <i>Escherichia coli</i> isolated from blood of patients from a University Hospital, Brazil</p>	<p>Casonatto Alexandre</p>
<p>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</p>	<p>Castillo Andres</p>
<p><i>EcSe15-C2sp</i> una nueva serin proteasa autotransportadora de Enterobacteriaceae (SPATE) clase-2 inmunosupresora</p>	<p>Céspedes Ulloa Sandra Ivanova</p>
<p>Infección por virus del papiloma humano y detección de anomalías citológicas anales en población mexicana VIH+</p>	<p>Conde-Ferrárez Laura</p>
<p><i>Actinomyces</i> spp. en cavidad oral de un grupo de niños chilenos con y sin experiencia de caries</p>	<p>Cortes Coloma Andrea Antonella</p>
<p>Phenotypic and genetic detection of biofilm production in <i>Staphylococcus</i> spp. multidrug resistance from cancer patients</p>	<p>Costa Sergio</p>
<p>Influência de concentrações sub-inibitórias de polimixina B na curva de crescimento e na formação de biofilme de amostras clínicas de <i>Acinetobacter baumannii</i> multirresistentes a antimicrobianos</p>	<p>Costa Priscila</p>
<p>ANTIVIRAL ACTIVITY in vitro OF SYLIMARIN AGAINST ZIKA VIRUS INFECTION ON VERO CELLS</p>	<p>Da Silva Tales Fernando</p>
<p>High prevalence of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> SCCmec type II and oxacillin-susceptible <i>mecA</i>-positive <i>S. aureus</i> isolated from tracheal secretion and blood of hospitalized patients in a tertiary hospital of southern Brazil.</p>	<p>Danelli Tiago</p>
<p>Infecção do trato urinário em pacientes ambulatoriais: prevalência e perfil de sensibilidade</p>	<p>DANGELIS CARLOS</p>
<p>Antimicrobial activity of a compound derived from <i>Cinnamomum cassia</i> against clinical isolates of <i>Serratia marcescens</i></p>	<p>De Alencar Pereira Eduardo Willian</p>
<p>Ação de derivado de tiossemicarbazonas frente às leveduras do complexo <i>Candida parapsilosis</i></p>	<p>DE CARVALHO BARBARA MOTA</p>
<p>Molecular detection of yellow fever during epidemic in Brazil</p>	<p>de Sousa Gehrke Flávia</p>
<p>Interacción de la nicotina y <i>Mycobacterium tuberculosis</i></p>	<p>DEHARO ACOSTA JENY PATRICIA</p>
<p>Investigation of β-lactamases in <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolates from Intensive Care Units in the Midwest of Brazil</p>	<p>Espínola Camila Nogueira</p>
<p>Anticuerpos séricos específicos y evaluación de su efecto bactericida contra <i>Salmonella enterica</i> serotipo Typhimurium, <i>Escherichia coli</i> enteropatógena atípica y <i>Escherichia coli</i> enteroagregativa en individuos pertenecientes a una zona endémica de Yucatán, México</p>	<p>Estrada- García María Teresa</p>
<p>Caracterización fenotípica de Enterobacterias resistentes a carbapenémicos en el Valle del Cauca, Colombia.</p>	<p>Falco Aura</p>

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Effects of proteinase-k on biofilm of multidrug resistant <i>Corynebacterium striatum</i> strains	Faria Yuri
Identificação de isolados clínicos de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por espectrometria de massa MALDI-TOF	Fernandes Izaura Lucielly
AVALIAÇÃO DE FATORES DE VIRULÊNCIA DE <i>Candida</i> spp ISOLADOS DE PACIENTES COM TUBERCULOSE	FERREIRA RAYANA LARISSA PINHEIRO SOARES
Investigação de fungos patogênicos em areia da praia do Calhau, litoral de São Luis - MA, Brasil	Rosa Fernanda
PREVALENCE AND PROFILE OF RESISTANCE TO ANTIMICROBIALS OF ISOLATED BACTERIA OF TRAQUEAL SECRETION OF PATIENTS OF THE ICU OF A UNIVERSITY HOSPITAL OF RECIFE – PE	Torres Marília

Microbiología de Alimentos

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Aislamiento de hongos filamentosos productores de Ocratoxina A presentes en granos de café de Chiapas procesados por vía natural.	Aguilar_Alvarez María Eugenia
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
Práticas de Ordenha e a Contaminação Bacteriana do Ambiente, Ordenhadores, Animais e Leite	Arantes Galvão Julia
Potencial deteriorante da microbiota isolada de leite cru da microrregião de Caxias-Maranhão, Brasil.	Araújo Lorena Gonçalves
Pesquisa <i>Listeria monocytogenes</i> em linguiças artesanais no município de Uruguaiana, Rio Grande do Sul, Brasil	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
Antimicrobial Resistance Profile of <i>Salmonella</i> sp. Isolated in Slaughter and Processing Chicken Cutting	Barcellos Vinicius
Occurrence of <i>Salmonella</i> spp. and hygiene indicators in frozen chicken carcasses and cuts in the retail market	Barcellos Vinicius
Implicance of biofilm structure on <i>Salmonella</i> Enteritidis survival under stress conditions	Barreto Marlen
PESQUISA DE SALMONELLA E MICRO-ORGANISMOS INDICADORES EM CARNES IN NATURA COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE URUGUAIANA/RS - BRASIL	Beltrame Padilha Matheus
ESTRATEGIAS PARA DISMINUIR LISTERIA MONOCYTOGENES EN CARNE	BRUGNINI OSIMANI Giannina
Aislamiento y detección de cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> potencialmente patogénicas desde moluscos	Cachicas Viviana
Avaliação microbiológica de hortaliças consumidas cruas em serviços de alimentação localizados em Niterói-RJ, Brasil.	Campos do Couto Beltrão Jhonathan
PRODUÇÃO E ESTUDO CINÉTICO DE CELULOSE BACTERIANA EM MEIO DE CULTURA DE MELAÇO E CHÁ PRETO	Carvalho de Souza Susana
Qualidade microbiológica de queijo minas padrão	Castro Bruna
Cepas bacterianas nativas como potenciales agentes de biocontrol para <i>Monilinia fructicola</i> en carozos	Castro Retamal Miguel Enrique
Desarrollo de películas antifúngicas basadas en nanopartículas de plata dispersas en una matriz mixta de zeolita-polímero	Chiericatti Carolina
Análise do perfil de resistência antimicrobiana em <i>Enterococcus faecalis</i> de isolados de alimentos de origem animal.	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
Viability of microorganisms isolated from Brazilian kefir grains after freeze drying	COSTA KAREN

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Identificação de Salmonella ssp. em etapas da linha de abate de rês-touro (Lithobates catesbeianus) e avaliação da resistência à antimicrobianos	COUTINHO COSSI MARCUS VINICIUS
Potencial antifúngico do óleo essencial de cravo no controle da antracnose em mamão pós-colheita	da Silva Franceli
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS FRENTE A CEPAS ESCHERICHIA COLI E STAPHYLOCOCCUS AUREUS.	Dabbur Flavia
Molecular analysis of Salmonella spp. by Pulsed-Field Gel Electrophoresis.	Dantas Stéfani Thais Alves
VIABILIDADE DE Lactobacillus mucosae CNPC007 EM BEBIDA LACTEA ISENTA DE LACTOSE E COM POLPA DE Syzygium cumini L.	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
Aproveitamento dos resíduos madeireiros de espécies florestais da Amazônia no controle alternativo de fungos aflatoxigênicos	de Sousa Sara
Producción y caracterización de sustancias antimicrobianas producidas por Streptococcus lutetiensis cepa A45212 aislada de un alimento fermentado tradicional de México	Díaz Ruiz Gloria
Phenotypic and Genotypic characterization of Salmonella sp. Isolated in Slaughter and Processing Chicken Cutting	DOS SANTOS BERSOT LUCIANO
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE MANIPULADORES E SUPERFÍCIES DE UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE SALVADOR-BA, BRASIL	dos Santos da Conceição Eliane
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANCS) SOBRE ALGUMAS BACTÉRIAS	FAZIO MARIA LUIZA
Validación de un método para la caracterización de un candidato a material de referencia a nivel de ADN de Escherichia coli O157:H7 por PCR digital	Tere Peña Claudia Patricia
IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR E POTENCIAL ANTAGONISTA DA MICROBIOTA LÁTICA AUTÓCTONE DE LEITE DE OVELHA	Aguiar Ferreira Marcia

Microbiología y Salud Animal

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Evaluación del diagnóstico microbiológico para la identificación de Corynebacterium bovis aislada de Lana Sisal en ovinos Merino de la Patagonia	Abdala Alejandra
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 Mabel
CHARACTERIZATION OF MULTIDRUG RESISTANT Salmonella enterica SEROVARS ISOLATES FROM POULTRY PRODUCTION OF NORTHEAST BRAZIL	Aguiar Penha Brito Daniela
Isolation and characterization of cypermethrin degrading bacteria from Northern Chilean Patagonia.	Aguila Torres Patricia Isabel
Infectividad, patogenicidad y virulencia de un aislado de Piscirickettsia salmonis en Salmo salar	Andrade Madrigal Cristian Alonso
Caracterización fenotípica y molecular de aislados de Piscirickettsia salmonis perteneciente a distintos genogrupos	Aravena Pamela
Efecto de componentes de pared celular de cepas probióticas de origen aviar sobre la adhesión a células epiteliales intestinales	Argañaraz Martínez Eloy
Estudio de cepas de Bifidobacterium sp para su potencial uso probiótico en aves de corral	Argañaraz Martínez Eloy
Isolation, Molecular Characterization and Serology of Leptospira santarosai in Swine of the São Paulo State - Brazil.	Bastos Carla

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Estudo de arbovírus em primatas não-humanos mantidos cativos na Amazônia	Bernal Marcella Katheryne Marques
Analysis of Chilean isolates of the fish pathogen <i>Renibacterium salmoninarum</i> : Genomes, virulence factors and expression of iron acquisition related genes.	Bethke Riegel Jorn Horst
EFEECTO DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA EN LA EXPRESIÓN DE MARCADORES DEL SISTEMA INMUNE INNATO EN <i>Salmo salar</i>	Blanco Mendoza José Antonio
Relevancia de la D-alanil D-alanina carboxipeptidasa en la infección del tracto urinario y formación de biofilms in vivo de <i>Proteus mirabilis</i> .	Caetano Ana
Nanopartículas de Quitosano, una alternativa de tratamiento frente a cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> aisladas desde mastitis bovina	Caro Nelson
Quorum sensing in <i>Piscirickettsia salmonis</i> : a potential impact in pathogenicity?	Carril Leiva Gabriela Paz
Investigação da atividade antimicrobiana e de aglutinação em substâncias extraídas de algas marinhas do gênero <i>Caulerpa</i>	Carvalho Fátima
Torque Teno Sus Virus Association with Post-Weaning Multisystemic Wasting Syndrome in Affected Swine	cerva cristine
Identificación y caracterización transcripcional de los factores de virulencia del patógeno intracelular <i>Renibacterium salmoninarum</i>	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
Detection of Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> (STEC) harboring class 1 integron isolated from healthy dairy cattle.	Da Silva Leite Domingos
Impacto del uso de suelo sobre las fuentes de contaminación fecal en ríos: Riesgo para la salud humana y animal.	diaz constanza
Identification and characterization of outer membrane vesicles from the fish pathogen <i>Vibrio ordalii</i>	echeverría macarena

Otros

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Study of staphylococci biofilm in a new in vivo method	Campos da Silva Rodrigo
Caracterización del efecto de la temperatura sobre la morfología de <i>Escherichia coli</i> BW25113 y sus mutantes en la vía de síntesis del lipopolisacárido	Alarcón Torres Mackarena Stefanie
Contribution of murine models to recent advances in preventive and therapeutic approaches against human respiratory syncytial virus infection.	Altamirano Lagos María José
Uso de pigmentos y nanomateriales producidos por microorganismos en la construcción de celdas solares de 4ta generación	Anziani-Ostuni Giovanna
EVALUATION OF THE CONTRIBUTION OF THE INTIMIN, TYPE 3 SECRETION SYSTEM AND FLAGELLA IN THE ADHERENCE OF AN ATYPICAL ENTEROPATHOGENIC <i>ESCHERICHIA COLI</i> DISPLAYING THE HYBRID LOCALIZED/DIFFUSE ADHERENCE PATTERN, ISOLATED DURING A DIARRHEAL OUTBREAK IN BRAZIL.	Arruda Vieira Melissa
Caracterización molecular de las variantes del Virus Epstein-Barr detectadas en cavidad oral de adolescentes Colombianos.	Arturo-Terranova Daniela
Diversidad del micoparásito <i>Sepedonium</i> sobre Boletales nativos e introducidos en Chile	Binimelis Salazar Josefa
<i>Bacillus subtilis</i> MinD regulates cell division via a dynamic interaction with the septum	Bohorquez Suarez Laura Catalina
Cenário epidemiológico de arboviroses no Brasil: Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela	Buchtenkirch Sabrina
Search for new extremophilic TNT-degrading enzymes for bioremediation and their overexpression	Cabrera Maria

PRESENTACIONES DE POSTERS - MARTES 13 DE NOVIEMBRE

Biosíntesis de Quantum Dots fluorescentes de Sulfuro de Cobre (CuS) mediada por <i>Bacillus simplex</i> antártico	Campo Giraldo Jessica Liliana
Sobrevivência de <i>Bradyrhizobium japonicum</i> após a mistura com fertilizante líquido	CAMPOS DANIELA TIAGO DA SILVA
Caracterización proteómica del Glicosiltransferasoma (GToma) de <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> usando diferentes fuentes de carbono.	Campusano Galdames Sebastián Leimir
Señalización mediante segundos mensajeros nucleotídicos en la clase bacteriana <i>Acidithiobacillia</i> (Nucleotide second messenger signaling in the <i>Acidithiobacillia</i> class)	Castro Gonzalez Matias Esteban
Efecto a nivel atómico de la temperatura sobre la fase adoptada por las cadenas aciles del lipopolisacárido de <i>Escherichia coli</i> K12 y sus mutantes $\Delta waaP$, $\Delta waaQ$.	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
Perfil epidemiológico da AIDS no município de São Luís, Maranhão, Brasil no período de 2007 a 2017	costa monica
Selection of compounds able to inhibit the DNA replication of <i>Staphylococcus aureus</i>	Cutrim Brenda
Identificação de fungos isolados de formigas obtidas em ambientes hospitalares e domiciliares.	De Barros Martins Dayan
PERFIL DE RESISTÊNCIA À METAIS PESADOS EM <i>Exiguobacterium antarcticum</i> ESTIRPE B7.	Dias Larissa
Changes in glyphosate biodegradation by a soil bacterial isolate depending on pH and herbicide concentration	Echeverry Nicolás



PRESENTACIONES DE POSTERS

MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

ASOCHIN

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Modulation of regulatory B cells and T cells through activation of iNKT cells with glycolipids encapsulated into liposomes.	García Richard
"Identification of components of the unfolded protein response (UPR) in human DC progenitors"	García González Paulina
The role of the IRE1a/XBP1 axis in the dendritic cell development from hematopoietic progenitors	Geisse Antonia
A New Melanoma Vaccine Based on Conditioned Tumor Cell Lysates potentiates anti PD1 treatment and Inhibits Tumor Growth	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
Induction of Th1 or Th2-biased cytokine production by stimulation of NKT cells through glycolipids-containing liposomes	Gutiérrez Cristián
Tumor-infiltrating CD8+ T lymphocytes displaying a resident memory phenotype in renal cell carcinoma patients.	Hidalgo Sofia
Functional alterations in the thymus of the systemic lupus erythematosus murine model NZBWF1	Hidalgo Yessia
Cx43-mediated Gap Junctions intercellular communications participate in Cytotoxic Immunological Synapse enabling tumor killing by CTL	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
Alpinone exhibited immunomodulatory activities in Atlantic salmon	Imarai Monica
TLR4, but not Dectin-1 or Dectin-2, participates in the proinflammatory effects induced by mollusk hemocyanins in antigen presenting cells of mammals	Jiménez Rubilar José Manuel
Induction of Autophagy in B Cells decreases their capacity to extract and present extracellular antigens.	Lagos Jonathan
Interleukin-33/ST2 expression associates to metastasis-supporting events in colorectal cancer patients	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
First evidences of a common mechanism of CD3ζ signaling between fish and mammals	Maisey Kevin
Regulation of dendritic cell function by the unfolded protein response transcription factors XBP1 and ATF6	Medel Bernardita
Modulation of the lymphocyte axis TH1/TH17/TReg by narrowband ultraviolet B light: Possible role of TRPV1 and TRPV4 channels.	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
DCs participation in the immune response induced by a new vaccine based on conditioned melanoma lysates (TrimelVax)	Navarrete Sánchez Mariela Ivonne
Novel role of the thymus during inflammatory immune responses	Nuñez Sarah

SLAMTB

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
-------------------------	--------------------

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

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
DETERMINANTES MOLECULARES E ESPACIAIS DA TUBERCULOSE RESISTENTE EM FORTALEZA, NORDESTE DO BRASIL.	Frota Cristiane
HNO y micobacterias: Un nuevo candidato para la lucha contra la tuberculosis	Galizia Jordana
Schwann cells lipid metabolism impairs neuronal physiology after Mycobacterium leprae infection	Girardi Karina
Non-classical circulating monocytes in severe obesity-related diabetes and tuberculosis patients may contribute to susceptibility to Mycobacterium tuberculosis infection.	JUNQUEIRA KIPNIS ANA PAULA
Recombinant Mycobacterium abscessus subsp. massiliense expressing bacterioferritin from Mycobacterium tuberculosis presents improved resistance to stressful conditions	Kipnis Andre
Identificación de micobacterias no tuberculosas por técnicas moleculares entre los años 2013 y 2017 en Chile	Kohan Karla
Investigação de contatos na transmissão da tuberculose em população privada de liberdade: características demográficas e perfil genético do Mycobacterium tuberculosis.	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
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

Antimicrobianos y resistencia

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Insights into biosynthetic gene clusters of a novel marine rare actinomycete from Valparaiso bay	Cámara Herrera Beatriz Patricia
Biofilm architectural breakdown in response to antibiotics facilitates community invasion	Díaz-Pascual Francisco
Atividade antibacteriana de Tropaeolum majus L. frente a Staphylococcus multirresistentes isolados de cães	Dib Gonçalves Daniela
Local dissemination of dfrA7 gene within class 1 integron from Escherichia coli isolated from flies and calves	dos Santos 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
Efecto Sinérgico de Antimicrobianos y Soluciones Hipertónicas de Solución Salina contra Biofilmes producidos por Clones Hospitalares de Alto Riesgo del grupo ESKAPE	Espósito Fernanda
EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS EN ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE BETA LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO (BLEE).	FANDIÑO DEVIA LILIANA ESTEFANIA
AVALIAÇÃO DO PERFIL DE SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANA DE ISOLADOS DE ESCHERICHIA COLI DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO, NOVO HAMBURGO, RS - BRASIL	Feltes Nathalia
Potente atividade virucida de um composto fenólico contra o Mayaro virus	Ferraz Ariane
Efeito do óleo essencial do fruto de Juniperus communis no biofilme de Staphylococcus aureus e Enterococcus faecalis	Fialho Sousa Nagila 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

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

O óleo essencial da raiz de Zingiber officinale reduz a formação de biofilme bacteriano	Freitas Gonzaga Laoane
Multiresistencia a metales pesados en bacterias aisladas desde un ambiente poli-extremo natural de altura en el norte de Chile	Frez Katherine
Detection of plasmid-mediated quinolone and β -lactam resistance genes in <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> isolated from Brazilian soils	Furlan João Pedro
Relação estrutura-função de peptídeos sintéticos modificados de vespa <i>Apoica pallens</i> contra <i>Candida albicans</i> e segurança em embriões de Zebrafish (<i>Danio rerio</i>).	Galeane Mariana
ANTIBACTERIAL POTENTIAL OF NONPOLAR FRACTIONS OF METANOLIC AND HYDROALCOOLIC EXTRACTS OF <i>Melipona quadrifasciata</i> BEES SPECIES PROPOLIS	Galgowski Caroline
QUANTIFICAÇÃO E PERFIL DE RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS DE ESTIRPES DE <i>Enterococcus</i> SPP. ISOLADAS DE AMBIENTES DE AQUICULTURA NO SUL DO BRASIL	Gomes de Araújo Alberto Jorge
Evaluación de diferentes antibióticos sobre comunidades bacterianas intracelulares de <i>Escherichia coli</i> uropatogénica.	González María José
EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DE LA SOLUCIÓN ETANOLICA DE PROPÓLEOS DE ABEJAS INDÍGENAS DE SANTA CRUZ-BOLIVIA	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 <i>Acinetobacter baumannii</i>	Guimarães Natália
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
Evaluation of antifungal activity of mastoparan peptide Polybia-MPII against <i>Cryptococcus neoformans</i>	HENRIQUE DE HOLANDA 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
Efecto antimicrobiano de péptidos derivados de veneno de alacrán en heridas infectadas por <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Ibarra Valencia 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 Ignacio
Antifungal activity of Agelaia-MPI against the etiological agent of cryptococcosis, <i>Cryptococcus neoformans</i>	Karina Simon
Efeito da combinação de estreptomicina com piperina sobre a atividade de bombas de efluxo em <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Lacerda Calsavara Leonora
Determinação da atividade in vitro de derivados diamina frente ao <i>Mycobacterium tuberculosis</i> sensível e multidroga resistente	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
Avaliação in vitro de análogos da diidroesfingosina e etambutol como protótipos de fármacos contra <i>Mycobacterium tuberculosis</i> multirresistente	Linhares Leonardo
Evolución del resistoma bacteriano en cerdos de granja alimentados sin suplementos antimicrobianos	Loayza Fernanda
Ocorrência dos genes <i>blaNDM-1</i> , <i>blaKPC-2</i> , <i>qnrB</i> e bombas de efluxo em isolados clínicos de <i>Klebsiella pneumoniae</i> multirresistentes provenientes de Recife-PE, Brasil.	Lopes Ana Catarina
RESISTOMA DE DOS AISLADOS CLÍNICOS DE <i>Pseudomonas aeruginosa</i> MULTIDROGO-RESISTENTES Y RESISTENTES A CARBAPENÉMICOS	López Garcia Alma

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

CARACTERIZACIÓN DE UN PLÁSMIDO PORTADOR DE blaNDM-1 EN UNA CEPA CLÍNICA DE <i>Acinetobacter haemolyticus</i> AISLADA EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO DE PUEBLA, MÉXICO	Lozano-Zarain Patricia
Caracterización fenotípica y molecular de bacterias del Desierto de Atacama que presentan actividad antimicrobiana sobre bacterias patógenas humanas.	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
ANTAGONIST POTENTIAL OF MICROORGANISMS OBTAINED FROM ORAL CAVITY OF DOGS AGAINST HUMAN CARIOGENIC BACTERIA.	MARTINS CAIO AUGUSTO
mgrB Insertions Mediate Polymyxin B Resistance in carbapenemase-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolates from Brasília, Brazil	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
LyeTx I _b a synthetic peptide active on bacteria, in planktonic and biofilm conditions.	Mendes dos Reis Pablo Victor
Resistencia fenotípica y genotípica a quinolonas en cepas de <i>Bartonella bacilliformis</i> circulantes en localidades endémicas del Perú	Mendoza Giovanna
Análisis in silico de genes de resistencia a antibióticos: definiendo el resistoma de <i>Piscirickettsia salmonis</i> .	Milesi Lincopi Bruno
La inactivación del gen <i>glnA</i> que codifica para la glutamina sintetasa, aumenta la producción de OmpF y con ello la sensibilidad a quinolonas en <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhi	Millanao Balboa Ana
<i>Staphylococcus aureus</i> biofilm inhibition by extracts of coriander (<i>Coriandrum sativum</i>), laurel (<i>Laurus nobilis</i>) and paprika (<i>Capsicum annum</i>) grown in Argentina	Molina Rocío Daniela Inés
Primera descripción de aislados clínicos de <i>Klebsiella pneumoniae</i> con fenotipo hiper mucoviscoso	Morales León Felipe
Propiedades biológicas del complejo [Co(abimid) ₂ (acetato) ₂] ⁺ , un compuesto con actividad dual.	Navarro Laura
Antibiotic susceptibility of <i>Salmonella enterica</i> isolated from a poultry production chain in Brazil	NERO LUÍS AUGUSTO
RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN BACTERIAS AISLADAS DE AGUAS RESIDUALES RURALES PROCEDENTES DE UN FEEDLOT DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.	Nuñez lidia
Genomics and metabolomics characterization of <i>Streptomyces fildesensis</i> isolated from Antarctic soil as a source for discovery of antibiotics	Núñez Montero Kattia
<i>Klebsiella pneumoniae</i> portadora de blaKPC-2, aph(3')-VI, plasmídeos e genes de virulência, isolada de infecção urinária com desfecho de óbito em Recife-PE, Brasil.	Oliveira Érica
Avaliação da atividade antibacteriana da água da prata coloidal	Oliveira Anne
Atividade do plasma frio em pressão atmosférica frente a biofilmes de espécies relacionadas a feridas crônicas infectadas	Oliveira Maria
Evaluación de la capacidad de compuestos provenientes del orujo de uva para inhibir bombas de expulsión presentes en <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium	Retamal Camila
Atividade antibacteriana e anti-biofilme de geraniol e timol contra <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Furlanetto Alessandra
Investigação da ação antimicrobiana da luz azul contra diversos agentes de infecção hospitalar.	Pecanha Marcela

Biología y Bioprocesos

Titulo (Abstract title)

Asistente (Author)

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Biosíntesis de ácido hialurónico en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Fariña Alonso
Genomics Insights into Decipher Molecular Mechanisms of Plant Biomass Degradation in <i>Trichoderma harzianum</i> IOC3844	Ferreira Filho Jaire Alves
Controlling the expression of horizontally acquired genes in yeasts using an optogenetic tool	Figueroa González David
Caracterización bioquímica y genómica de una cepa electrogénica aislada de una celda de combustible microbiana	Fuentes Laura
TEMPOS DE MISTURA DE INSETICIDAS E FUNGICIDA: EFEITOS NA BACTÉRIA <i>Bradyrhizobium japonicum</i> . Volátiles Azufrados Emitidos por Bacterias Antárticas y su Rol en la Biosíntesis Extracelular de Nanopartículas Fluorescentes de Cd	Gabriel Wallace Nascimento
Avaliação da Atividade antimicrobiana do extrato hidroalcoólico de <i>Anacardium occidentale</i> contra <i>Staphylococcus aureus</i> .	Gallardo Benavente Carla Daniela
Biomonitoramento da qualidade da água e potencial biotecnológico dos isolados bacterianos de plantas aquáticas	Galvão Stanley
IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE <i>Aspergillus aculeatus</i> NATURALMENTE OCORRENTE EM RAÍZES DE <i>Manihot esculenta</i> Crantz.	Geórgia Peixoto Bechara Mothé
<i>Hanseniaspora meyeri</i> ISOLADA DA POLPA DE <i>Mangifera indica</i> var <i>bacuri</i> , DURANTE FERMENTAÇÃO E IDENTIFICADA POR TÉCNICA MOLECULAR.	Gobira Patrícia
Bamboo endophytic bacteria that promoting rice growth	Gobira Rubens
La cepa <i>Pseudomonas</i> sp. LC43 de Cuba produce polihidroxialcanoatos de cadena media a partir de residuos agroindustriales	Gonçalves Vieira José Daniel
Screening y caracterización de actinobacterias marinas aisladas de diversas costas de Chile con potencial biotecnológico en la hidrólisis de queratina de plumas	Gonzalez Angela
Aislamiento y caracterización de bacterias promotoras de crecimiento de plantas desde la isla Robinson Crusoe y su efecto en la germinación de <i>Solanum fernandezianum</i>	González Fuenzalida Valentina Alejandra
Selección de levaduras para la producción de etanol y xilitol a partir de hidrolizado lignocelulósicos	Guerra Matias
Comparative analysis of the nanoparticle biosynthesis mediated by acidophilic bacteria of the genus <i>Acidithiobacillus</i> : possible relationship between the production of CdS quantum dots and the c-di-GMP pathway	Guigou Mairan
Production of Poly(3-hydroxybutyrate) by <i>Halomonas elongata</i> and Null Ectoin Mutant Δ ectA Under Non-Sterile Culture Conditions	Guiliani Nicolas
Determinación de la capacidad promotora del crecimiento vegetal de aislamientos endófitos-diazótrofos asociados a sorgo dulce	Gutiérrez-Urrutia Izabook
Aislamiento y caracterización de la bacteria hidrocarbonoclastica <i>Achromobacter</i> sp. B7 y su aplicación en biorremediación de hidrocarburos	Heijo Gabriela
Avaliação do Potencial Biotecnológico de Fungos Filamentosos Isolados de Ambiente Costeiro na Degradação de Corantes Têxteis	Hernández Lisette
Biooxidación de un concentrado de oro refractario utilizando el microorganismo <i>Acidithiobacillus ferrivorans</i> ACH aislado del Altiplano Chileno.	Inácio Buzatto Estevão
PRODUCCIÓN DE EXOPOLISACARIDOS POR <i>Weissella</i> sp LBM510	Jara Andrea
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
Avaliação da Influência da Composição do Meio de Cultura na Atividade Específica de "Filter Paper Activity" produzida por <i>Aspergillus niger</i> CCT 7687	Jorquera Roman Cristian
	Kapp Barbara

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Formación de nanopartículas fluorescentes de cobre en Escherichia coli	Lagos Sebastian
Aislamiento y caracterización de bacterias obtenidas desde un sistema de biopurificación con potencial uso industrial.	Lamilla Mardones Claudio Andres
Antibiotic resistance genes and substances with biotechnological potential in bacteria isolated from sponges and seawater	LAPORT MARINELLA
Microbial diversity of Grey Glaciär system (Patagonia, Chile): high biotechnological potential regarding antimicrobial and nanoparticles synthesis	Lavin Paris
Cinética de produção de metabólitos secundários antimicrobianos produzidos por Streptomyces sp. MPO11 isolado de solo rizosférico da Amazônia	Liberal Talita
PRODUÇÃO DE HIDROLASES E LIGNINASES POR FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DE COMPOSTAGEM	Lima Lidiane
Caracterización de Halomonas sp. y Salinivibrio sp. de la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca (Perú) con potencial aplicación para remediar efluentes industriales	Lizárraga Wendy
Expresión heteróloga en Escherichia coli de L-asparaginasa II proveniente de Salinispora tropica CNB 440, un posible agente quimioterapéutico.	Llanovarcad Nyna
Aplicação de extrato de ramnolípideo na remediação de metais pesados do solo	Lopes Claudio
Búsqueda de enzimas celulolíticas y construcción de casetes de expresión para la integración en una cepa productora de succinato	López Gonzalez Veronica
Genomic analysis of the hydrocarbons degradation and the biosurfactant alaskan biosynthesis pathways in the halotolerant hydrocarbonoclastic Acinetobacter sp. strain DD78	Macaya Constanza
Enhanced L-asparaginase production by Fusarium sp. from the Brazilian Cerrado soil	Magalhães Pérola
ANTI-CANDIDA ACTION OF THE METHANOLIC EXTRACT OF THE BRANCHES OF EUPHORBIA TIRUCALLI LINNEAU	maia sandra
Genes marcadores de metabolismos microbianos validados a nivel industrial en un sistema de biolixiviación	Marin Sabrina
Biossíntese de nanopartículas de prata com sobredante de cultura de Bacillus licheniformis	Marins Mikaely
Efeito de óleos residuais de frituras e milhocina sobre a produção de quitina e quitosana por Rhizopus arrhizus isolado de solo do Bioma Caatinga (Brasil)	Marques Galindo Hugo
Preliminary screening and characterization of antagonistic actinobacteria against Fusarium verticillioides isolated from the Cerrado in central region of Brazil	Marriel Ivanildo
EVALUATION OF ENZYME ABILITY INCREASING THE EFFICIENCY OF CLEANING AGENTS IN THE REMOVAL OF BACTERIAL BIOFILM	Martins 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
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
Engineering the GH1 β -glucosidase from Humicola insolens: insights on the stimulation of activity by glucose and xylose	Meleiro Luana
BIOFILM FORMATION IN ACIDIFERROBACTER sp. SPIII/3 : a bioinformatics and epifluorescence microscopy study.	Mena Cristobal
Construção de Bibliotecas de BACs de duas linhagens do gênero Trichoderma	MENDES JULIANO
Ingeniería Metabólica en Saccharomyces cerevisiae para la producción de isobutanol	Méndez Román Gabriel Esteban

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Estudio de la producción de metabolitos intermediarios durante la degradación de fenantreno en dos cepas de <i>Sphingobium</i> sp.	Morelli Irma Susana
Development of a ligand against Andes virus (Hantaviridae) and characterization of its inhibition mechanism.	Muena Castillo Nicolás Álvaro
Estudio comparativo de la fermentación de gránulos de kéfir de agua para su potencial uso en la producción de cultivos probióticos	Muñoz Laura
Simultaneous removal of arsenate and zinc using an acidophilic sulfate reducing bioreactor	Nancucho Ivan
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
Heterobactin-like arsenic-binding siderophores produced by the arsenic tolerant actinobacterium <i>R. erythropolis</i> S43	Retamal-Morales Gerardo Enrique
BIOREDUCCIÓN DE CROMO DE AGUAS RESIDUALES DE CURTIEMBRES UTILIZANDO <i>Raoultella</i> sp.	Landazuri Patricia
DEGRADAÇÃO DA CELULOSE BACTERIANA EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Gern Regina

Ecología microbiana y Microbioma

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Aislamiento, caracterización y análisis filogenético de bacterias asociadas a esponjas marinas del golfo de México.	aguirre garrido jose felix
Scalable and exhaustive screening of metabolic functions carried out by microbial consortia	Frioux Clémence
Consistent microbial communities facing hydrocarbons in Antarctic soils	Fuentes Alburquenque Sebastián Alejandro
Caracterización de bacterias aisladas del desierto de Atacama como potenciales promotoras del crecimiento de plantas (PGPR)	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
Levaduras basidiomicetes asociadas a líquenes de la especie <i>Peltigera frigida</i> .	Gálvez Silva Matías
Cambios en las Comunidades Microbianas del suelo del Desierto de Atacama debido a la presencia de Rocas Extraterrestres	García Araya Jonathan Alejandro
Actinobacteria isolated from fungus-growing ants in different Brazilian biomes for prospecting biologically active substances	Gomes da Paixão 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
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
ANÁLISE FUNCIONAL DO MICROBIOMA DE MANGUEZAL AMAZÔNICO POR ABORDAGEM METAGENÔMICA: ASPECTOS BIOGEOQUÍMICOS E AMBIENTAIS	Graças Diego Assis
Patterns and ecological drivers of hot springs viral communities	Guajardo Leiva Sergio Eduardo
Estudio de especies microbianas claves en la producción de butirato mediante análisis de interacciones en consorcios del microbioma intestinal	Gutierrez Wilde Natalia
Caracterización de bacterias productoras de asparaginasa aisladas de la albufera "Medio Mundo", Huaura - Lima	hurtado gomez 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
Análisis de la microdiversidad de poblaciones de <i>Acidithiobacillus</i> a lo largo de un gradiente natural de acidez extrema.	Issotta Contardo Francisco Luciano

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

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
Counts comparison on Effective Microorganisms (EM) from different soils: forest and coffee plantation	KORRES ADRIANA
Contrasted methanogenic activity of sub-Polar wetlands in climate change context	Lavergne Céline
Bacterias como simbiontes adicionales en líquenes: Estudio comparativo con la microbiota del sustrato	Leiva Diego
Análisis metagenómico de un consorcio arsénico-tolerante dominado por <i>Acidithiobacillus</i> spp. recuperado del Río Agrío (Neuquén, Argentina).	Lima Maria Alejandra
Microbiota bacteriana asociada a nidos de aves en un gradiente latitudinal en Chile central	Lizama Mercedes
Reconstruction of bacteria genomes through analysis of abundance changes between contrasting environmental conditions	Maldonado Jonathan
Structure and co-occurrence patterns in microbial communities under acute environmental stress reveal ecological factors fostering resilience	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
Distribuição genétipo-dependente de comunidades bacterianas relacionadas à promoção do crescimento em rizosfera de batata-doce	Marques Joana
Transcriptome analysis of the interaction between the endophyte <i>Curtobacterium</i> sp. and the phytopathogen <i>Xylella fastidiosa</i>	MARQUES 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
Prospección de la microbiota bacteriana cultivable del desierto de Atacama	Maza Fajardo Felipe José
A first insight into the metagenome and virome of a human impacted ecosystem in Patagonia	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
Diversidade de espécies de <i>Trichoderma</i> oriundas de solo de sistemas agroflorestais	MESQUITA ALINE
Isolation and characterization of commensal bacteria from zebrafish embryos	Miranda Cárdenas Camila Andrea
BACTERIAL STRUCTURAL COMPOSITION IN THE RHIZOSPHERE OF WEEDS IN COMPETITION	Monteiro Larissa
Composição e Origem do Microbioma de Ninhos de Espuma de Anuros	Monteiro Felipe
Comunidad de levaduras en suelos en proceso de recuperación ambiental después de la minería de hierro	Monteiro Moreira Geisianny Augusta
Rol del potencial quitinolítico en la capacidad invasora del hongo <i>Trichoderma harzianum</i>	Morales Iturra María Camila
New Paradigms for Managing Belowground Microbiomes to deliver Predictable Aboveground Outcomes during Mine-site Rehabilitation	Moreira-Grez Benjamin Antonio
Relación entre la abundancia de fosfatasa ácida y la disponibilidad de fósforo en <i>Peltigera frigida</i> , su sustrato asociado y el suelo aledaño	Muster Arias Cecilia
Biofilm Formation on AISI 316 Stainless Steel in Marine Water	Neves Brunela dos Santos
Genômica comparativa de <i>Serratia marcescens</i> endófitas aisladas de <i>Zea mays</i> com linhagens de <i>Serratia</i> de diferentes estilos de vida	Santos Vera Lúcia
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
Wintertime river plumes shape coastal microbial community structure and activity on the central Oregon shelf.	Kieft Brandon

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

MULTIRESISTENCE CHARACTERIZATION TO TOXIC METALS OF BACTERIA ISOLATED FROM MINING TAILINGS OF THE DISASTER IN MARIANA-MG, BRAZIL Silva Cristina

Fisiología y Metabolismo

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Purificação de substância antibacteriana produzida por <i>Shigella sonnei</i>	Farias Luiz
METABOLITE FINGERPRINTING OF TWO STRAINS OF <i>Burkholderia glumae</i> ISOLATED IN COLOMBIA	Marentes Culma Ronald David
Represión catabólica en <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> desde la perspectiva OMICA.	Martínez Moya Consuelo del Pilar
El sRNA RyhB-2 de <i>Salmonella Typhimurium</i> regula negativamente la expresión de factores de virulencia de invasión en células eucariotes.	Martínez Peñalosa Diego Ignacio
Bactofilins: a versatile group of cytoskeletal elements in bacteria	Osorio Valeriano Manuel
El CO ₂ , un factor que puede inhibir el efecto bactericida de ciprofloxacina en <i>Escherichia coli</i>	Páez Paulina Laura
Metodología rápida para detección de actividad de esporos bacterianos utilizando espectroscopia de infravermelho próximo	Perdoncini Márcia
On the track of the adaptation strategies to high hydrostatic pressure of the sulfate-reducing bacteria of the <i>Desulfovibrio</i> genus	Pradel Nathalie
ESTUDIO DEL FENÓMENO DE QUORUM SENSING EN AISLAMIENTOS BACTERIANOS MARINOS IDENTIFICADOS COMO <i>Stappia indica</i> .	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

Interacciones Patógeno-Hospedero

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
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
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
Biogénesis de vesículas de membrana externa en <i>Campylobacter fetus</i>	Gioffrè Andrea
Contribución del marco de lectura abierto BAB1_0270 en la resistencia de <i>Brucella abortus</i> al estrés ácido y oxidativo	Gómez Roa Leonardo Antonio
<i>Streptococcus pneumoniae</i> recognition by neutrophils stimulates IL-10 production during pneumococcal pneumonia	González Liliana
Expression of Permease Periplasmic loops from <i>E. coli</i> ABC Importers for Antibody Production and Inhibition Assays	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
Secretion of antimicrobial peptides and opsonin in <i>Galleria mellonella</i> larvae after infection with Adherent Invasive <i>Escherichia coli</i> (AIEC)	Gutiérrez Canales Daniela Valeska
Análisis de la respuesta transcripcional de <i>Piscirickettsia salmonis</i> frente a variaciones en la disponibilidad de Fe y Cu	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
miRNAs expression during the immune response of bone marrow-derived dendritic cells to <i>Cryptococcus neoformans</i> infection	Hurtado Fabián

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

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
Evaluation of the role of AMPk during respiratory syncytial virus (RSV) infection in the BeWo cell line	LEON JUAREZ MOISES
Análise da Infecção por Zika virus no Sistema Genital Masculino de Camundongo	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
Efecto de la microbiota en la interacción de <i>Listeria monocytogenes</i> -hospedero en modelo pez cebra (<i>Danio rerio</i>).	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.
A new platform to visualise the effects of host proteins on HIV-1 capsid uncoating at the single-particle level	Márquez Chantal L.
In vivo Infection with Herpes Simplex Virus Type 1 alter the expression of KLK6 in the mouse brain.	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
Sugar differences in the intestinal microbiota drive <i>Citrobacter rodentium</i> virulence.	Moreira Cristiano
Rol del efector SseJ en la internalización y supervivencia intracelular de <i>Salmonella Typhimurium</i> en la ameba <i>Dictyostelium discoideum</i>	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
Comparaçã 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
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
ASSOCIATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS WITH ESOPHAGEAL AND GASTRIC TUMORS	Albuquerque Giwellington

Genética Molecular

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
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
Efeito da Preservação do Material Vegetal na Qualidade do DNA na Diagnose da Clorose Variegada do Citrus. Estudo do reparo de Fotoprodutos por um novo cassete gênico em <i>Caulobacter crescentus</i>	Fernanda Fillietaz Saia Thainá FERNÁNDEZ SILVA FRANK SYDNEY
Role of the cellular m6A machinery on gene expression and replication of human respiratory syncytial virus	Fgiueroa Ahumada Fabian Alejandro
Counter-silencing of horizontally acquired genes by NusG depletion in <i>Salmonella</i>	Figueroa-Bossi Nara
Genotipificación con 24 loci MIRU-VNTR de cepas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> de Ecuador	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
Generación del mutante CBS Dap1-3xFLAG en <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> mediante la técnica de DNA assembler.	González Soto Ana María

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Cambios en el uso de codones sinónimos alteran la función de la chaperona de RNA Hfq de E.coli.	Gonzalez Valderrama Daniela Fernanda
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 Xanthophyllomyces dendrorhous	Gutiérrez María Soledad
YqgF regulates the expression of genes involved in the pathogenicity of Salmonella Typhimurium	Gutierrez Nuria
Caracterización de dos variantes de la proteína chaperona de RNA, Hfq del patógeno Piscirickettsia salmonis	Henríquez Fabián
The Citrobacter rodentium ecp fimbrial operon is positively regulated by the putative phosphodiesterase CreR	ISIDRO COXCA MARIA INES
Regulation of translation elongation under oxidative stress.	Katz Zondek Assaf
Phenotyping of TORC1 signaling pathway activation by glutamine in a recombinant population of Saccharomyces cerevisiae	Kessi Pérez Eduardo Ignacio
Diversidad genética de Mycobacterium tuberculosis multi-drogo resistente en Chile	Lagos Jaime
The role of Fur in the transcriptional and iron homeostatic response of Enterococcus faecalis	Latorre Mauricio
Assessment of the Restriction-Methylation systems as an advantage in the transformation of Lysinibacillus sphaericus III(3)7	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
Análise comparativa de espécies patogênicas e não patogênicas de Corynebacterium spp.	Lima Alyne
Transcriptional study of the RsmZ-sRNAs and their relationship to the biosynthesis of alginate and alkylresorcinols in Azotobacter vinelandii	Lopez Liliana
Occurrence, persistence and molecular characterization of beta-haemolytic streptococci recovered from oropharynx	LUIZ FERNANDA
The co-regulatory network of Trichoderma harzianum CBMAI-0179 indicating important genes under biomass degradation conditions	Aires Almeida Déborah

Genomas y Evolución

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Epidemiología genómica de aislados de Clostridium difficile BI/NAP1/027/ST1 en América Latina	Guerrero-Araya Enzo
Caracterización epidemiológico-genómica de tuberculosis resistente a fármacos en Veracruz, México.	Jiménez-Ruano Ana
Biofilm production by clinical isolates of Pseudomonas aeruginosa and structural changes in LasR protein of isolates non biofilm-producing	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
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
Explorando la variabilidad genómica de las especies del taxón Acidithiobacillus	Moya Beltran Ana Rosa
Integrative Genomics Insights into the Evolution of the Deeply Rooted, Extreme Acidophiles of the Verrucomicrobia Phylum	Neira Gonzalo
Rol de los bacteriófagos líticos en la diversificación de Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Puebla Camila
Genomic diversity of non-O157 Shiga toxin-producing Escherichia coli isolated from cattle feces in Chile	Toro Magaly
Development of a bioinformatic pipeline for accurate reconstruction of metagenomes from complex microbial consortia.	Farkas Carlos

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Microbiología Clínica

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Análise retrospectiva da resistência antimicrobiana de cepas de <i>Serratia</i> spp. isoladas de pacientes com infecção hospitalar	Ferreira Bezerra Rodrigo
Aspectos epidemiológicos e microbiológicos de amostras multi-resistentes de <i>Corynebacterium</i> spp. isoladas de pacientes atendidos de unidade hospitalar localizada na região metropolitana do Rio de Janeiro	FERREIRA DA SILVA CECILIA MARIA
Resistência ao Telurito de Potássio como indicador de virulência nas cepas isoladas de hemoculturas de pacientes pediátricos	Fonseca Bianca
Are the anaerobic bacteria associated to the rectal cancer?	Freire Alberca Gabriela Gama
Análisis de curvas de melting para el diagnóstico de tuberculosis multidrogo-resistente (TB-MDR) en muestras de esputo	Galarza Marco
Antifungal potential and a possible mechanism of action for the ethyl acetate fraction of the <i>Punica granatum</i> hydroalcoholic extract leaves	Galvão Rocha Flaviane Maria
Interacciones de patógenos respiratorios bacterianos en la nasofaringe de niños indígenas y mestizos ecuatorianos.	Garcia Bereguain Miguel Angel
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
Evaluación de la capacidad formadora de biofilm de aislados de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes a meticilina asociados a infecciones en niños paraguayos	GUILLEN FRETES ROSA MARIA
Impact of intestinal metabolite p-cresol on neuronal morphology, electrophysiological parameters and intestinal microbiota	Guzmán Sheyla
Avaliação do crescimento de <i>Sporothrix schenckii</i> e <i>Sporothrix brasiliensis</i> frente a diferentes concentrações de ferro	Hellwig Alessandra Helena
Células Caco-2 como modelo de interação com as toxinas termolábil (LT) e termoestável (T) produzidas por <i>Escherichia coli</i> enterotoxigênica (ETEC).	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
Comportamiento de un test inmunocromatográfico comercial para el diagnóstico de leptospirosis	IGLESIAS SÁNCHEZ TAMARA
Diagnóstico rápido e independente de cultivo de infecciones respiratorias mediante secuenciación con la tecnología Oxford Nanopore	Jaén-Luchoro Daniel
<i>Cryptococcus</i> spp. EN ESCUELAS UBICADAS EN LA REGIÓN CENTRO OESTE DE BRASIL	Junior Dario
Prevalencia de <i>Neisseria meningitidis</i> circulantes entre pobladores asintomáticos en edad escolar (3 a 21 años) en Asunción y Área Metropolitana, Paraguay. 2011 a 2013	KAWABATA ANIBAL
CARACTERIZAÇÃO GENOTÍPICA DE <i>Escherichia coli</i> UROPATOGÊNICA ISOLADAS DE PACIENTES COM INFECÇÃO NO TRATO URINÁRIO, NO SUL DO BRASIL	Klein Anahí Lara
Extracelullar DNA analysis from polymicrobial and monomicrobial oral biofilm formed by <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus mutans</i> and <i>Candida albicans</i>	Lattar Santiago
Produção de biofilme e ocorrência de pilus entre amostras de <i>Streptococcus agalactiae</i> obtidas de fontes humanas e animais no Brasil	Leal Matheus
Colonización nasofaríngea de <i>Streptococcus pneumoniae</i> en niños y adultos pre introducción de la vacuna conjugada 10-valente en Paraguay. 2012.	León Ayala María Eugenia
Caracterización de <i>Campylobacter</i> spp. aislados a partir de heces de pacientes de Viña del Mar, Chile	Levicán Arturo

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Perfil de genes de virulencia de cepas clínicas de <i>Helicobacter pylori</i> aislados desde pacientes con indicación de endoscopia digestiva alta en la región del Bio-Bio, Chile	Lincoñir Campos Paulina Andrea
Epidemiologia e fatores de risco em infecções de corrente sanguínea em uma Unidade de Terapia Intensiva	Lopes Dias Vinícius
Synergic combination between n-butanol fraction from <i>Terminalia catappa</i> leaves and fluconazole alters mitochondrial and lysosomal membranes of <i>Cryptococcus gattii</i>	Lopes Rocha Carlos Henrique
Perfil de susceptibilidad de cepas aisladas de infecciones urinarias en la comunidad. Experiencia del Hospital Saint-Bois, Montevideo-Uruguay	Macedo Marina
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
Evaluation of antimicrobial resistance of ESBL-producing <i>Klebsiella</i> spp. causing bloodstream infections in Northeast of Brazil.	Machado Ana Clara R. N.
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
EVOLUÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS ENTRE AMOSTRAS DE <i>Streptococcus agalactiae</i> OBTIDAS DE FONTES HUMANAS E ANIMAIS NO BRASIL, 1978 A 2014	Mateus dos Santos Crislaine
Acute infection induced by enteroaggregative <i>Escherichia coli</i> in intestinal cells treated with beta-carotene	Melo Natalia
<i>Klebsiella pneumoniae</i> produtora de KPC-2 hipervirulenta e hiper mucoviscosa no Brasil	Melo Gabriel Nogueira
IMPACTO DO MÉTODO DE CULTURA OGAWA – KUDOH NO DIAGNÓSTICO DE MICOBACTÉRIAS NÃO CAUSADORAS DE TUBERCULOSE EM RONDÔNIA	Mendes de Lima Cleoni
Detección de <i>Chlamydia pneumoniae</i> en pacientes pediátricos hospitalizados con neumonía adquirida en la comunidad	Merida Jocelin
Evaluation of MAT as a predictor of the infecting serogroup of <i>Leptospira</i> spp. with single serum sample	Morozetti Blanco Roberta
Tipificación de aislamientos de <i>Listeria monocytogenes</i> de origen humano, bovino, ambiental y alimentario en Uruguay, 2010-2017.	MOTA MARIA INES
Interação e sobrevivência intracelular de <i>Corynebacterium ulcerans</i> em macrófagos humanos de linhagem U-937	Motta Allan
Distribución de grupos filogenéticos, factores de virulencia y resistencia antimicrobiana en cepas de <i>Escherichia coli</i> uropatógena (UPEC), aislados de pacientes con ITU ambulatoria, Hospital Santa Bárbara, Sucre, Bolivia, 2017	Ulloa Flores María Teresa
Plaque lesion type chromoblastomycosis caused by <i>Fonsecaea monophora</i> : Case report	Scroferneker Maria Lúcia
Enfermedad de Heck, patología endémica en el sureste Maya de México.	Gonzalez Losa 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

Microbiología de Alimentos

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
CARACTERIZACION IN VITRO DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS AISLADAS DE ALIMENTOS PERUANOS ARTESANALES FERMENTADOS TRADICIONALES COMO POTENCIALES PROBIOTICOS	CRISTOBAL RUTH
Low Occurrence Of <i>Yersinia enterocolitica</i> Pathogenic In The Production Chain Of Swine In Paraná, Brazil	DOS SANTOS BERSOT LUCIANO

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Atividade antimicrobiana de óleos essenciais frente a bactérias veiculadas por alimentos	dos Santos Ribeiro Aline
AÇÃO ANTIBACTERIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE LARANJA, LIMÃO SICILIANO E MANDARINA VERDE	FAZIO MARIA LUIZA
Qualidade Microbiológica de Hortaliças e Queijos de Leite Cru Comercializados nas Feiras Livres do Município de Unaí, MG, Brasil.	Fernandes Luisa Silvestre
Detecção molecular e análise filogenética de norovírus em mariscos de manguezais em Cananéia, Brasil	Fernandes Andrezza
Effect of the consumption of controlled amount of prebiotics and dietary fiber on the composition of the gut microbiota in Chilean volunteers.	Fernandez Valentina
Características probióticas e de segurança de Lactobacillus spp. isolados de neonatos	Ferreira de 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
Ocorrência de aflatoxinas M1 em amostras de leite cru produzido em Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil.	Freitas Cristina
Pigmentos de piel de maní como antifúngicos sobre superficies de quesos, y evaluación sensorial	Frisón Laura
APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EVALUAR LA PRESENCIA DE HEPATITIS E EN MATRICES ALIMENTARIAS DE RIESGO MICROBIOLÓGICO EN CHILE	Gavilanes Luis
Micobiota e ocorrência de fungos toxigênicos em rações para peixes no estado de São Paulo, Brasil – resultados preliminares	gomes amanda
SELECTION OF PROBIOTIC YEAST FROM BRAZILIAN KEFIR GRAINS	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
Ground beef Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) isolates form stronger biofilms than cattle isolates.	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
Detection of Cronobacter spp. in powdered infant foods in Brazil	Kabuki Dirce
Microbiota contaminante en agua de tambos-queserías de tipo familiar	Krüger Alejandra
MYCOBIOTA PROFILES WITH NEXT-GENERATION SEQUENCING OF SYRAH GRAPES CULTIVATED IN THE SOUTH OF MINAS GERAIS, BRAZIL	Lira Nathasha
Avaliação do comportamento de Escherichia coli produtora de toxina Shiga O157:H7 no leite pasteurizado e no iogurte	M. Florentino Silva Bianca
ESTUDO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE SUSHIS COMERCIALIZADOS EM RESTAURANTES SELF-SERVICE, BAHIA, BRASIL	Mafra Jéssica
Aflatoxina M1 em amostras de leite cru provenientes de Pelotas-RS e sua correlação com parâmetros de qualidade do leite	Marimón Sibaja Karen Vanessa
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DA CURCUMINA SOBRE ISOLADOS DE Penicillium sp. DETERIORANTES DO PÃO	marques Leila
A atividade biológica de vinhos da variedade Merlot brasileiros em Saccharomyces cerevisiae.	MENDES SANDRA
Evaluation of the probiotic effect of Saccharomyces cerevisiae UFMG A-905 in a murine model of food allergy	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
UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES MEIOS DE PRODUÇÃO PARA OBTENÇÃO DE XANTANA POR Xanthomonas arboricola PV pruni CEPA 31	Munhoz Adriel

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Antimicrobial activity of wheat gluten films added of turmeric extract	NOGUEIRA DAIANE
Qualidade microbiológica de saladas cruas, cozidas e mistas de restaurantes hospitalares	NUNES DA CRUZ ENCIDE SAMPAIO ARYELE
Identificación de enterotoxinas de Staphylococcus aureus aisladas desde matrices ambientales durante los años 2011 - 2018.	Paredes Osses Esteban Alfredo
Caracterización fenotípica y molecular de cepas chilenas de Cronobacter sakasaki.	Troncoso Herrera Miriam Rosa
DETECCIÓN DE Escherichia coli PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) EN CARNES DE VACUNO Y CERDO DE PRODUCCIÓN NACIONAL POR METODOLOGÍA ISO/TS 13136:2012	Farias A Leonardo
Caracterización de toxinotipos presentes en cepas de Clostridium perfringens aisladas desde matrices alimentarias, año 2016 – 2018	Martínez Hernandez María Cristina

Microbiología y Salud Animal

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Detección y caracterización genotípica de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) y Escherichia coli enterotoxigénica (ETEC) en terneros neonatales	Colello Rocío
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
DETECÇÃO MOLECULAR DO DNA DE Brucella spp. NO SANGUE DE BOVINOS DESTINADOS AO ABATE SANITÁRIO NO BRASIL.	FERNANDES THAIS
Efecto de la administración de probióticos nativos sobre la microbiota intestinal y la diarrea neonatal en terneros de lechería	Fernández Sofia
Evaluación de perfiles de virulencia de Escherichia coli asociada a mortalidad y diarrea neonatal en Uruguay	Fernández Trinidad Magali Andrea
Isolamento de Staphylococcus spp. no leite de glândulas mamárias de vacas após o tratamento alternativo da mastite bovina	Ferreira Elka
FORMACIÓN DE BIOFILM EN AISLADOS STEC PROVENIENTES DE MATERIA FECAL DE GANADO BOVINO DEL PARAGUAY	Florentin Melisa
Identification of Streptococcus sanguis in bovine subclinical mastitis in the State of Rio de Janeiro, Brazil.	Fontanezi Sabrina
Evaluación de la expresión de citoquinas en respuesta a una vacuna contra la Septicemia Rickettsial Salmonídea.	Fuentes Alvarez Yazmín
SPATIAL DISPERSION OF Mycobacterium bovis BETWEEN 2011 AND 2017 IN THE STATE OF MATO GROSSO, BRAZIL	Gomes Barcelos Flávio
Muerte súbita asociada a daño necrótico intestinal causado por Clostridium septicum en modelo ratón.	Guerra RODRIGO ALBERTO
Preliminary study of potential biofilm inhibitors in Piscirickettsia salmonis	Hubner Ricardo
Natural products derivatives are able of biofilm breakage in vitro of bacteria isolated from mare uterus	Junior José
Optimización del procedimiento para la concentración y detección de protozoos y helmintos en grandes volúmenes de agua.	López Jiménez Juliana
BREVE ESTUDO SOBRE A EPIDEMIOLOGIA DA TUBERCULOSE BOVINA NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL	Maczuga Juliana Maria
Análise do resistoma de Vibrio spp. em ambientes de carcinicultura	Menezes Francisca
Fungal identification and biofilm formation of clinical isolates from mare uterus.	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
Avaliação da ação antiviral de compostos sintéticos e naturais na infecção do ZIKV in vitro.	Oliveira Silva Martins Daniel

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Diagnosis of leptospirosis in cohabiting cows and bulls from a Brazilian farm	Pacheco Sánchez Gabriela
Influencia del gen <i>hes</i> en la formación de biofilm en cepas <i>Escherichia coli</i> productor de toxina Shiga portadoras del Locus de Adherencia y Autoagregación	Padola Nora Lía
Sensibilidad antimicrobiana de cepas de <i>Lactobacillus</i> sp. aisladas de semillas de <i>Vigna radiata</i> germinadas	Pariona Huapaya Delia Rosa
INVESTIGATION ON BACTERIAL PATHOGENS IN BRAZILIAN WILD BOARS (<i>Sus Scrofa</i>)	Mayer Fabiana
Evaluación de una PCR en Tiempo Real para el diagnóstico de la brucelosis ovina en Patagonia	Homse Melisa

Otros

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Expression of Toll-like receptors 2 and 4 and matrix metalloproteinases in symptomatic and asymptomatic apical periodontitis	Fernandez alejandra
G6PD deficiency, primaquine treatment, and risk of haemolysis in malaria-infected patients	Fontecha Gustavo
Rhenium (I) tricarbonyl complexes as new molecular fluorescent dyes for yeasts and bacteria	Fuentes Aravena Juan Alexis
Evaluación de nanopartículas obtenidas mediante sales de plata o de cobre y tanino de <i>Schinopsis balansae</i> Engl. para su aplicación en recubrimientos antifúngicos	Gámez Espinosa Erasmo
Anticariogenicidad de la ovoalbúmina sobre un biofilm dual de <i>Streptococcus mutans</i> y <i>Streptococcus sanguinis</i>	García Natalia
In vivo studies of the immunomodulatory and anti- <i>Helicobacter pylori</i> activities of <i>Lactobacillus fermentum</i> UCO-979C	García Valeria
DETECCIÓN DEL VIRUS EPSTEIN BARR EN ESCOLARES ADOLESCENTES EN LA CIUDAD DE CALI, COLOMBIA	Giraldo Sebastian
Evaluation of inhibitory action of Synaptic acid, Lupeol and Betulinic acid on SOS response induced by ciprofloxacin in <i>Staphylococcus aureus</i>	JUNIOR ALEXSANDER RODRIGUES
Efeito antifúngico do óleo essencial e do extrato hexânico do resíduo sólido de <i>Cyperus articulatus</i> L. (<i>priproica</i>) sobre <i>Candida albicans</i> e <i>Candida krusei</i>	Kasper Aline
AVALIAÇÃO in vitro DO POTENCIAL ANTIVIRAL DE EXTRATOS DE <i>Xylopiya benthamii</i> R.E. Fr. e <i>Xylopiya</i> cf. <i>frutescens</i> .	Laurindo Morales Rafael
BIOPROSPECTION OF METAGENOMIC SAMPLES OF THE AMAZON RIVER AND TERMITE GUT FOR EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF CELLULOLYTIC ENZYMES IN <i>ESCHERICHIA COLI</i>	Lima Raul
Prospecção de Enzimas Extracelulares Produzidas por <i>Streptomyces</i> sp	LIMA JUNIOR APOLONIO
Aplicação de <i>Fomitopsis cupreorozea</i> URM 6830 no biotratamento de efluente Têxtil	Lira Diana
Teste presuntivo para coliformes fecais na multiplicação caseira de <i>Azospirillum brasilense</i>	Magalhães Heloise Daniele Silva
Aumento da Frequência de Indivíduos Infectados por Hepatite A através de Praticas Oro-anais	Mello Vinicius Motta
Protective effect of glutathione against oxidative stress induced by desiccation in <i>Acidithiobacillus ferrooxidans</i> ATTC 23270.	Muñoz Villagrán Claudia Meliissa
Número de bactérias totais na multiplicação caseira de <i>Azospirillum brasilense</i> : o que está sendo utilizado como inoculante caseiro	Nelly Alves Patricia
Role of <i>waaC</i> and <i>rfaE</i> genes in <i>Salmonella enterica</i> serovar <i>Typhimurium</i> and <i>Salmonella enterica</i> serovar <i>Typhi</i> in motility and envelope stability.	Nevermann Schell Jan Christian
SELECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN FRAGMENTO DE ANTICUERPO HUMANO, PARA EL COMPLEJO PROTEÍCO HLA-A*0201/PEPTIDO Ag85b239-247 de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	ORTEGA PORTILLA PAOLA ANDREA

PRESENTACIONES DE POSTERS - MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE

Detecção de *Staphylococcus aureus* na água de bebedouros e vaporizadores em parques públicos da cidade de São Paulo, Brasil.

Santos Geyse



PRESENTACIONES DE POSTERS

JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

ASOCHIN

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
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
Butyrate: homeostasis-related gene expression in monocytes, macrophages and colonic organoids	Parada Daniela
Role of the CD73-ectonucleotidase in regulatory T cell biology.	Parra Brian
Non-lysosomal activation during P. salmonis infection in Atlantic salmon macrophages	Pérez-Stuardo Diego
An anti-N monoclonal antibody as a new therapy for the Respiratory Syncytial Virus	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 Terrazas Carolina
A dual role for invariant Natural Killer T cells in immunity to gastric cancer	Ribeiro Carolina
Tumor Lysate Loaded Dendritic Cells Induce a T cell Specific Antitumor Response Against Gallbladder Cancer	Rojas-Sepúlveda Daniel Alberto
Expression of the ectonucleotidase CD73 enhances the proliferative response of naïve CD8+ T cells	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
The Exocyst subunit Exo70 Regulates Lysosome Tethering and Secretion at the Immune synapse	Sáez Juan José
Effect of enzymatic N-deglycosylation of mollusk hemocyanins on their immunogenic and antitumor properties in mammals.	Salazar Luco Michelle
A cellular model for the evaluation of IFN γ -IFN γ R1/R2 pathway in type I macrophages from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)	Salinas-Parra Nicolas
iNKT cell stimulation by glycolipid ligands modified from α -galactosylceramide results in differential cytokine secretion profiles.	Schäfer Carolina
Characterization of type II NKT cells in a human CD1d Knock-in mouse model.	Schneider Daniela
LONGITUDINAL CHARACTERIZATION OF LEUKOCYTES OBTAINED FROM PREGNANT PATIENTS DIAGNOSED AS LOW OR HIGH RISK OF PREECLAMPSIA	Tempio Fabian
Interferon-gamma-induced tolerogenic profile in a microglia subset in experimental autoimmune encephalomyelitis	Tichauer Juan
Study of hypoxia-induced microRNA transfer from melanoma to immune cells	Tittarelli Andres
Dynamics of nuclear morphology during B cell activation	Ulloa Romina
Role of Peritoneal macrophages in SLE	Valdivieso Nicolás
Macrophages increase their polarization towards M1 and M2 in symptomatic apical periodontitis	Veloso Pablo

SLAMTB

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Recombinant Mycma_03135 protein from Mycobacterium abscessus subsp. massiliense has DNA binding and protection activities	Kipnis Andre
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

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

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
Determinación de niveles de resistencia fenotípica en cepas con mutaciones asociadas a resistencia a INH Fluorophages for TB drug screening using a whole-cell approach	Scappaticcio Angélica Urdániz Estefanía
Tuberculosis activa en el personal de salud: Distribución de la incidencia en Colombia 2010 – 2017	Vargas Restrepo 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
Whole Genome Sequencing enables early detection of resistant Mycobacterium tuberculosis Infección de macrófagos con Mycobacterium tuberculosis latente: análisis transcripcional	von Groll Andrea Yong-Mendoza Samantha

Antimicrobianos y resistencia

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Conversion of imipenem-susceptible into imipenem-resistant Acinetobacter radioresistens mediated by OXA-23	Opazo Capurro Andrés Felipe
Detección de actividad antagónica de bacterias aisladas de suelo antártico sobre Klebsiella pneumoniae.	Orellana González Paz Yolanda
Sensibilidad y prevalencia de los agentes de Enfermedad Fúngica Invasora en un Hospital Público de Argentina.	Ortiz Bryan
Identificación de actinomicetos marinos aislados de Isla Partida Norte, Golfo de California México; y su evaluación como posibles agentes antimicrobianos CARACTERIZACIÓN DE LAS ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN HOSPITAL DE CLINICAS DE URUGUAY.	OSORIO MARTINEZ ALMA REYNA Outeda Arlas Matilde
Efecto de antibióticos sobre biofilms de cepas clínicas de Acinetobacter baumannii multirresistentes	Papa Ezdra 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
In vitro and in vivo profile of the compound tris-(1,10-phenanthroline)iron(II) with undetectable resistance against Mycobacterium tuberculosis	Pavan Fernando
Atividade biológica de 2-morfolino-pirimidinonas frente à cepa de Mycobacterium tuberculosis sensível (H37Rv) e multidrogaresistente.	Peixoto Aline
Alterações morfológicas causadas pela apitoxina e melitina em MRSA e E. coli	Pereira Ana Flávia Marques
Determinação da concentração inibitória mínima de extratos de Achyrocline satureioides sobre cepas de Trichophyton rubrum	Pietro Rosemeire Cristina
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
Efeito antimicrobiano de Theobroma sp. em modelo de infecção in vitro e in vivo	Pontes Jaqueline
Péptidos Análogos de Ib-AMP4 de Impatiens balsamina: Propiedades antibacterianas contra E. coli O157:H7 y efecto citotóxico contra células VERO.	Prada Sergio
Multidrug resistant Escherichia coli strains in drinking water from the Southeast Region of Brazil	Prazeres Magalhaes Paula

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Método modificado de inactivación de carbapenémicos (MMIC) y método modificado de inactivación de carbapenémicos con EDTA (MMICE) para la detección de carbapenemasas.	Ramírez Claudia
Avaliação da atividade antibacteriana dos Óleos Essenciais de três espécies do género Cymbopogon contra os patógenos Staphylococcus aureus e Staphylococcus epidermidis	Ramírez Lizcano Nedy
Avaliação do Potencial Antimicrobiano de Actinobactérias Isoladas de Ambientes Brasileiros	Rangel Rafael
Fosfomicina trometamol: sensibilidad en E. coli aisladas de niños con cistitis y su rol en la eliminación de biofilms bacterianos	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
DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE BACTERIAS AISLADAS DESDE EL SUELO ANTÁRTICO	Rojas Salgado 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
Monitoramento da incidência, impacto da resistência e terapia inapropriada na mortalidade de pacientes com infecções por Acinetobacter baumannii resistentes aos carbapenêmicos.	Rossi Gonçalves lara
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
Actividad antibacteriana de los aceites esenciales de Citrus paradisi, Schinus molle L. y Tagetes elliptica Smith.	Ruiz Quiroz Julio Reynaldo
ACTIVIDAD DEL ACEITE ESENCIAL DE Cinnamomum zeylanicum FRENTE A BIOPELÍCULAS DE Pseudomonas aeruginosa Y Staphylococcus aureus FORMADAS SOBRE LENTES DE CONTACTO BLANDOS	SALAZAR MARIA
Estudio del mecanismo de acción del dominio alfa hélice de IL-8 de salmónidos sobre Escherichia coli	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
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
Perfil de sensibilidade de bactérias esporuladas, isoladas de leite cru, a antimicrobianos veterinários	Santos Alisson
Secondary metabolites from marine microorganisms with bioactivity against pathogenic bacteria	Sartori Ribeiro Nicole
Estudio del perfil metabólico y genómico para la identificación de compuestos antimicrobianos de actinomicetes marinas chilenas	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
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
Target-Pathogen: a bioinformatic tool to prioritize proteic drug targets in pathogens	Sosa Ezequiel Jorge
Evaluación de la actividad antiviral contra el virus Herpes Simplex 1 de extractos vegetales por qPCR.	Sotelo Torres Pablo Hernán

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Análise de filogrupo e perfil de resistência a β-lactâmicos do tipo carbapenemase em isolados de Escherichia coli de hospitais no Distrito Federal.	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
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
Composição Química e Atividade Antimicrobiana do óleo essencial de Schinopsis brasiliensis Engler	SOUZA SANTOS CLISIANE CARLA
Persistent bacteremia due to carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae successfully eradicated after intestinal decontamination	Spencer María de los Ángeles
Characterization of quinolone resistance in Achromobacter sp. isolated from Brazilian soils	Stehling Eliana
Programmed cell death in yeast by thionin-like peptide from Capsicum annum fruits involving activation of capases and extracellular H+ flux	Taveira Gabriel
Phenotypic antimicrobial resistance of Escherichia coli isolated from ground beef	Toro Magaly
Genome-based Natural Product Discovery from Northern Chilean Patagonia Marine Actinomycetes	Undabarrena Agustina Natalia
Antimicrobial activity of phenolic compounds obtained from seed and skin of avocado (Persea americana).	Urra Sanhueza Catherine
AÇÃO ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS ETANÓLICOS E EM TAMPÃO SALINA FOSFATO (PBS) DE PÓLEN APÍCOLA DE APÍIS MELLIFERA	VALE VERA LUCIA
Molecular Characterization of Extended spectrum β-lactamase (ESBL) - Producing Enterobacteriaceae in Companion Animals, Brazil	Valencia Bacca Juan David
Factores de Virulencia y Multiclonalidad en Aislamientos Clínicos Hiper mucoviscosos de Klebsiella pneumoniae productores de Carbapenemasas	Vargas Juan Martin
Molecular characterization of Extended Spectrum Beta-Lactamases (ESBL's) and Carbapenemases from gut microbiota of Salmo salar in Chilean salmon farming.	Vásquez Ponce Felipe Alfredo
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
Caracterización del rol en la actividad antibacteriana de las proteínas que conforman la Mutacina IV.	Wiese Plaza 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
Antibacterial activity of Eugenia uniflora L. leaves extracts against clinical isolates of Streptococcus agalactiae.	Winnik Daniana L
Xylostoma ciliatifolia: antimicrobial activity against Staphylococcus from goat milk	martins cunha júnior reinaldo

Biotecnología y Bioprocesos

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Avaliação da Diversidade de Fungos Filamentosos Celulolíticos Isolados de Ambiente Costeiro	Nascimento João Victor
Potencial prebiótico e avaliação nutricional da farinha de batata doce de polpa alaranjada	NASCIMENTO CAMILA
Evaluation of β-glucosidases production by Penicillium sp. I7-05 and Trichoderma reesei RUTC30 using agro-industrial by-products	Oliveira Matheus Uchoa

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

<p>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)</p> <p>Microalgas no tratamento de esgoto</p>	<p>OLIVEIRA PATRICIA Oliveira Raquel</p>
<p>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.)</p>	<p>Oliveira João</p>
<p>Mycelial characteristics of <i>Talaromyces amestolkiae</i> associated with its colorants production in shake flasks and stirred-tank bioreactor</p> <p>Evaluation of Polyhydroxyalkanoates and Exopolysaccharide Synthesis in Fast-Growing Antarctic Bacterium Using Low Cost Feedstocks.</p>	<p>Oliveira Fernanda Orellana Matias</p>
<p>Co-purificação e caracterização bioquímica da fosfatase e fitase alcalinas de <i>Rhizopus microsporus</i> var. <i>microsporus</i> produzidas em Fermentação Submersa</p> <p>Improving the biosorption of Au(III) by <i>Lysinibacillus sphaericus</i> immobilized in alginate spheres and electrospun nanofibers</p> <p>Eficiência da biosolubilização de fosfato "in vitro" resultante da mistura de <i>Azospirillum brasilense</i> e <i>Bacillus</i> sp.</p>	<p>Ornela Pedro Henrique Páez Vélez Carolina PALHARES RIBEIRO VITÓRIA</p>
<p>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</p> <p>Estudo do potencial biotecnológico de microrganismos com atividades enzimáticas de interesse industrial isolados a partir do sistema digestivo de peixes Curimatá</p> <p>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</p>	<p>Parada Colin Maria Cristina Pereira Samille Piecha Camila</p>
<p>In vitro control of the phytopathogenic bacterium <i>Streptomyces scabiei</i> by lemon and orange essential oils</p> <p>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</p>	<p>Prieto María Cecilia Quezada Bustos Carolina Paz</p>
<p>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</p>	<p>Restrepo Escobar Andrea</p>
<p>OPTIMIZATION OF CULTURE CONDITIONS FOR INTRACELLULAR OIL PRODUCTION BY <i>Fusarium solani</i></p>	<p>REZENDE FLÁVIA</p>
<p>Desarrollo, caracterización y evaluación de lisados bacterianos polivalentes como inmunoestimulantes para el tratamiento de infecciones respiratorias</p> <p>EVALUATION OF SURFACTIN'S ABILITY TO REMOVE BACTERIAL BIOFILM FROM <i>Escherichia coli</i></p>	<p>Rial Analía Rodrigues Pinto Garcia Marina</p>
<p>Overexpression of long-chain flavodoxins FldA and FldB of <i>Burkholderia xenovorans</i> LB400 contributes to enhanced tolerance to oxidizing agents</p> <p>Produção de β- ciclodextrina pela CGTase de <i>Paenibacillus campinasensis</i> H69-3 utilizando amido de milho como substrato</p> <p>Oil-field produced water treatment with iron excess by immobilized <i>Lysinibacillus sphaericus</i></p>	<p>Rodriguez-Castro Laura Sanches Raísa Sánchez Medina Julie Melissa</p>
<p>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)</p>	<p>Sanchez Rivera Victor Andres</p>

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

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
Desenvolvimento de suco de manga funcional utilizando Lactobacillus casei: cinética de crescimento microbiano e propriedades funcionais do suco fermentado	Santos Matheus
Bioacumulação de cádmio por células do isolado de Ensifer meliloti	Saran Luciana
Clonagem, expressão e modelagem de uma lacase de metagenôma do solo de eucalipto	Sarmanho Monteiro Lima Natalia
Producción de polihidroxicanoatos (PHAs) a partir de fuentes de carbono renovables por bacterias ambientales de Cuba y Chile	Seeger Michael
Producción de metabolitos de alto valor económico mediante la exposición a un campo magnético estático tipo continuo y tipo pulso en las microalgas Scenedesmus obliquus y Nannochloropsis gaditana	Serrano Genesis
A pré inoculação e o tratamento fitossanitários das sementes de soja: efeitos sobre o Bradyrhizobium japonicum	Squarezi Lucas
Monitoramento da Estrutura e Crescimento da Comunidade Bacteriana: Uma Nova Ferramenta para Estudos de Biorremediação	Silva Guilherme
Potencial proteolítico de actinomicetos isolados da Caatinga	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
Anti-inflammatory effect of microbial consortia during the utilization of dietary polysaccharides	Thomson Pamela
MALDI-TOF mass spectrometry for the fast identification of fungi of the Polyporaceae family (Basidiomycota)	Tomé Luiz Marcelo
Controle do crescimento micelial de fungos fitopatogênicos por endófitos	Tonial Fabiana
Avaliação da taxa de crescimento na fase de inóculo de Ralstonia solanacearum e Cupriavidus necator para otimização da produção de poli(3-hidroxitirato) utilizando diferentes fontes de carbono	Torres Matheus
Evaluation of n-hexadecane degradation by two actinobacteria strains for bioremediation application	Torres Alves Bella Giselly
Streptomyces semiaridus sp. nov. as a source of natural compounds with agrochemical properties	Tosta Souza Danilo
Unión de Nanopartículas fluorescentes a anticuerpos y ácidos nucleicos: una herramienta para el seguimiento y detección de biomoléculas.	Vargas-Reyes Matias
High efficiency of nuclear transformation of the microalgae Nannochloropsis oceanica by Tn5 transposome system and analysis of different phenotypes of lipid accumulation.	Vásquez Pérez Mónica
Plant growth-promoting activities and stress responses of psychrotolerant Pseudomonas strains isolated from wild flora of Andean Chilean Mountains	Vega Celedon Paulina Andrea
Mercury removal by Lysinibacillus sphaericus from aqueous solutions: New insights into biological treatment of mining wastewater.	Vega Páez Jaime David
Influencia de la composición del medio líquido en la producción de biomasa y contenido de proteínas del micelio de Lentinula edodes producido mediante fermentación en estado líquido (FEL)	VEGA-OLIVEROS CAROLINA
Caracterização da lipase imobilizada em suporte hidrofóbico, produzida por cultivo submerso de Aspergillus sp.	Vendrasco Tacin Mariana
Produção de pigmentos alimentares por Monascus ruber CCT 3802 via fermentação em estado sólido de grãos de arroz	Vendruscolo Franciello

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Descontaminación de enzimas líticas por monoazida de propidio (PMA) para diagnóstico molecular de microorganismos fúngicos	Vera Francisca
PRODUÇÃO DE L-ASPARAGINASE POR <i>A. niveus</i> EM FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO (FES)	Victorino da Silva 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
Poly-3-hydroxybutyrate synthesis by the furan aldehydes-degrading strain <i>Cupriavidus basilensis</i> RK1 from diverse carbon sources	Villegas Pizarro Pamela
BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL ASSOCIATED WITH CYANOBACTERIA AND HETEROTROPHIC BACTERIA IN CULTURE	VIZZOTTO CARLA SIMONE
REMOÇÃO DE COBRE E CHUMBO DE SOLUÇÕES AQUOSAS POR CONSÓRCIOS BACTERIANOS ATUANDO COMO BIOSORVENTES	Waite Carolina
Ingeniería de proteínas en dioxigenasas de escisión de carotenoides.	Werner Ratto Nicole Andrea
Engineering the central carbon metabolism of <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 for elevated production of medium-chain-length Polyhydroxyalkanoates (PHAs) on glycerol.	Duchens Daniela

Ecología microbiana y Microbioma

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
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
Biodegradación de fenantreno por cultivos sintéticos: identificación de roles metabólicos mediante análisis transcriptómico	Morelli Irma Susana
Microbiome of oxygen deficient zones and its temporal variability off central Chile (32°S, Serie de Tiempo Oceanográfica Valparaíso, STOV)	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
Bactérias nitrificantes e a relação C/N durante processo sucessional na cama de sistema de criação de vacas tipo Compost Barn	Oliveira Mariana
Microbiological aspects of <i>Enterococcus hirae</i> found in waters of Joana river located in Rio de Janeiro metropolitan area	Oliveira Valmir
Simbiontes microbianos de esponjas antárticas pertenecientes a los tres dominios de la vida	Parada-Pozo Génesis
GETTING TO KNOW THE GUT MICROBIOTA OF BUENOS AIRES CITY INHABITANTS	Penas-Steinhardt Alberto
Identificação dos micro-organismos presentes nas lagartas <i>Spodoptera frugiperda</i> utilizadas na produção do Baculovirus	Pereira Sarah
GENOME-RESOLVED METAGENOMICS ANALYSIS REVEALS INSIGHTS OF ECOLOGICAL ROLE OF THAUMARCHAEOTA IN AMAZON RIVER AND PLUME	Pinto Otávio
Bacterial community dynamics in cryoconite holes on Alpine mountain glaciers	Pittino Francesca
Comunidades microbianas en suelo antártico y su rol en la emisión de óxido nitroso.	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
METAGENOMIC ANALYSIS OF THE BACTERIAL COMMUNITY OF THE RHIZOSPHERE OF MAIZE GENOTYPES INOCULATED WITH <i>AZOSPIRILLUM</i> BRASILENSE IN BRAZILIAN CERRADO SOIL.	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

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Resistência da levedura <i>Yarrowia lipolytica</i> a contaminantes orgânicos e inorgânicos	Ribeiro 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
Heterotrophic flagellates single cell genome sequencing from environmental samples in marine and high altitude aquatic systems	Rodríguez-Martínez Raquel
Diversidade genética e fisiológica de <i>Burkholderia</i> spp. isoladas de diferentes hospedeiros	Romero Gutiérrez Karent Jurleyd
Análise fenotípica de mutantes de <i>Trichoderma harzianum</i> TR 274 na busca por genes com papel em seu crescimento e micoparasitismo.	Rosa Gabrielle
Biogeography of CRISPR-associated protein 1 (cas1) in thermal environments.	Salgado Oscar
Bioprospecção de microrganismos do mangue para recuperação de áreas contaminadas por hidrocarbonetos de petróleo	Santos da Silva Amanda Ferreira
Changes in soil bacterial community structure associated with an invasive alien grass <i>Melinis minutiflora</i> in the Brazilian Cerrado	Sartori Maria Regina
16S rRNA gene sequencing reveals altered composition of bacterial microbiota in caprine milk during clinical mastitis	Scatamburlo Moreira Maria Aparecida
Underlying gall microbe-plant-insect interaction in <i>Haplopappus foliosus</i> (Asteraceae)	Severino Esteban L
Presencia de especies del género <i>Staphylococcus</i> en manantiales salinos de Cusco, Perú	SIERRA Jose Luis
ANÁLISIS DE DIVERSIDAD Y POTENCIAL BIOACTIVO DE BACTERIAS ASOCIADAS A LÍQUENES DE AMBIENTES EXTREMOS: PÁRAMO.	Sierra Garcia Maria Alejandra
Microbiological activity under silvipastoral systems in the central region of Minas Gerais, Brazil	Silva Moreira Elwira Daphinn
Seasonal characterization of the bacterial community in sediments of natural ponds of Cerrado	Silveira Rafaella
AVALIAÇÃO DA MICROBIOTA FECAL E RUMINAL DE NOVILHAS	Takagaki Beatriz
Colonización endolítica en microambientes de yeso en el Salar de Pajonales, Norte de Chile.	Tebes Cinthya
DIVERSIDAD DE BACTERIAS PROTEOLÍTICAS AISLADAS DE LAGUNAS DE LA VICTORIA, JULCAN - LA LIBERTAD	TORRES GONZALES OLGA
Bioaugmentation with <i>Arthrobacter</i> sp. strain AAC22 for atrazine attenuation in agricultural soils of Córdoba, Argentina.	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 ANDREA
Microbial community transitions under diverse hydrocarbon bioremediation scenarios in a semi-industrial scale experiment	Valencia Albornoz Ricardo Gabriel
Relación de la microbiota y su rol metabólico funcional en un suelo volcánico del sur de Chile	Vargas Cárdenas Rodrigo Andrés
COMUNIDADES BACTERIANAS EN AREAS AFECTADAS POR LA MINERIA DE ORO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA-COLOMBIA	Varon Lopez Maryeimy
Análisis comparado de microbiomas de suelo en ambientes desérticos.	Vasquez Javiera
EFFECTO DEL CAMBIO EN EL USO DEL SUELO SOBRE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN EL CHACO SECO (ARGENTINA)	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
ASSESSMENT OF MICROBIAL ACTORS INVOLVED IN THE NATURAL ATTENUATION PROCESS OF JET FUEL-CONTAMINATED SOILS	Hidalgo Martinez Kelly

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

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
Caracterización fenotípica de B. cinerea resistentes a boscalid y fenexhamida obtenidos desde flora nativa de la región de Coquimbo, Chile	Marambio Alvarado Bárbara Alejandra
ANÁLISE MOLECULAR DA COMUNIDADE BACTERIANA PRESENTE EM MICROCOSMOS DE ÁGUA DO MAR PROVENIENTE DA BACIA PARÁ-MARANHÃO CONTAMINADOS COM PETRÓLEO	Paixão Carla Thais Moreira

Fisiología y Metabolismo

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
El regulador del desarrollo Pcz1 controla la producción de metabolitos secundarios en el hongo filamentoso Penicillium roqueforti	Chávez Renato
Derivados tris(estilbeno): abriendo el camino para la erradicación de biofilms	Páez Paulina Laura
New gene involved in chromate redox stress response in the poliextremophilic bacterium Leptospirillum sp. CF-1.	Rivero Matias
Heterologous expression of Mycobacterium tuberculosis CtpF on Mycobacterium smegmatis cells	Rosales Hernández Cristian
Modulation of mitochondrial physiology by Lactobacillus rhamnosus GG on rats exposed to binge-like ethanol exposure during adolescence	Ruiz Hincapié Lina María
Primary evidences of the mechanisms of action of the HIV aspartyl peptidase inhibitors nelfinavir and lopinavir on trypanostigote forms of Trypanosoma cruzi	SANGENITO LEANDRO
Salmonella-specific transcriptional regulators affecting biofilm formation	Soncini Fernando
Comunicación mediante quorum sensing entre Bifidobacterium dentium y Lactobacillus casei, dos microorganismos de la biopelícula dental.	Toledo Viviana del Pilar
Actividad antibacteriana y antibiofilm de nanopartículas de plata biosintetizadas con extracto acuoso de "Bothriochloa laguroides" contra cepas de Yersinia enterocolitica.	Toranzo Araceli
The P-type ATPase CtpH is involved in the efflux of calcium across the Mycobacterium tuberculosis plasma membrane	SOTO OSPINA CARLOS YESID

Interacciones Patógeno-Hospedero

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
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
HSV-1 HIJACKS ERAD MACHINERY TO INCREASE ITS VIRAL REPLICATION	OTTH LAGUNAS CAROLA
Excision of ROD21 plays a role during Salmonella enterica serovar Enteritidis infection and is required to cross the epithelial barrier.	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
Examination of the effects of Vibrio parahaemolyticus Zonula Occludens Toxin on intestinal epithelial cells	Pérez Reytor Diliana Celeste
Vía fagocítica de macrófago murino infectado con esporas de Clostridium difficile R20291.	Reyes Ramírez Rodrigo
Chemical signaling during O104:H4 Escherichia coli pathogenesis	Ribeiro Tamara
Avaliação da Produção de Citocinas Pró e Anti-inflamatórias em Pacientes com Hepatite B Aguda e Crônica	Rodrigues de Almeida Ribeiro Camilla
Evaluation of the cellular immune response in peripheral blood of patients with Influenza A	Ross Natalia

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Contribution of Lipopolysaccharide in the virulence and intracellular survival of Salmonella Typhimurium in the amoeba Dictyostelium discoideum	Sabag Matilla Andrea
Rol de los efectores PphA y SteC de Salmonella Typhimurium en la manipulación de la autofagia en la ameba Dictyostelium discoideum	Salas Valenzuela Beatriz Elizabeth
El hierro controla la expresión de genes de virulencia en Shigella flexneri.	Salazar Garrido Juan Carlos
La colonización eficiente de la superficie de hojas es un requisito previo para la acción de Bacillus amyloliquefaciens contra Botrytis cinerea en tomate	SALVATIERRA RICARDO
Adesão e invasão de Escherichia coli obtidos de cabras com mastite antes e após o tratamento	Scatamburlo Moreira Maria Aparecida
Salmonella Typhimurium strains isolated from humans showed higher virulence than strains isolated from food in Brazil in the Galleria mellonella infection model	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 Aggregatibacter actinomycetemcomitans.	Soto Rodrigo
Cocultivation of Helicobacter pylori with Porphyromonas gingivalis and its effects on biofilm formation and hemagglutination of P. gingivalis.	Soto López Christopher Enrique
LEPTOSPIRA GAPDH BINDS HUMAN PLASMIN(OGEN)	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
Contribución del sistema de secreción Tat en la supervivencia intracelular de Salmonella Typhimurium en la ameba Dictyostelium discoideum	Urrutia Henríquez Ítalo
Proteomic analysis of the Salmonella-Containing Vacuole in the social amoeba Dictyostelium discoideum	Valenzuela Camila
Permissiveness of the human choriocarcinoma cell line (BeWo) and placental components with respiratory syncytial virus (RSV)	Velázquez Cervantes Manuel Adrián
Host response to Andes hantavirus (ANDV) infection: longitudinal analysis of immune cells subpopulation	Vial Cox Cecilia
Rol de dos transportadores de arginina en la invasividad de Salmonella enterica serovares Dublin y Enteritidis	Yim Lucia
Global proteomic profiling of Atlantic salmon macrophages infected with Piscirickettsia salmonis	Chávez Francisco

Genética Molecular

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Análise da suscetibilidade e permissividade de células humanas de próstata à infecção por Zika vírus	Machado Francielly
Phylogenetic analysis of tprK and tprJ genes of Treponema pallidum	Marques Mirlanje Stephane Passos de Sousa
“Estudio Filogenético de Aislados Chilenos de Pseudomonas syringae pv. actinidiae en Actinidia spp.”	Miranda Elisa
MqsR/MqsA type II toxin-antitoxin system is prevalent in enteroaggregative Escherichia coli	Mitsunari Thaís
Genetic interactions between polymorphisms in the GTR1 gene cause nitrogen consumption differences in Saccharomyces cerevisiae during alcoholic fermentation.	Molinet Jennifer
La pseudogenización del gen tsr, un sensor del aceptor alternativo de electrones nitrato, modula la patogenicidad de Salmonella enterica serovar Typhi	Mora Núñez Aracely Yasmin

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Efecto del medio de cultivo y de la 5-azacitidina en la expresión de genes del metabolismo secundario en una cepa del hongo antártico <i>Pseudogymnoascus verrucosus</i>	Oliva Vicente
Synonymous mutations in phosphoglycerate kinase 1 gene alters protein misfolding response in <i>Schizosaccharomyces pombe</i> .	Orellana Orellana Omar
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 Montecinos Camila Andrea
Distribuição do tipo compatível e habilidade de formação de órgãos sexuais dos patógenos da brusone de cereais de inverno	Reis Kézia
Molecular immune response progression in patients infected with Andes hantavirus (ANDV)	Ribeiro Grazielle
Role of cytoplasmic N6-methyladenosine (m6A) readers on HIV-2 protein synthesis	Riquelme Barrios Sebastian Andres
AUTOMATIZACIÓN DEL ANÁLISIS MLVA PARA LA TIPIFICACIÓN DE <i>Staphylococcus aureus</i> RESISTENTES A METICILINA QUE CAUSAN INFECCIONES INVASIVAS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA PARAGUAYA.	Salinas Dávalos Claudia De Los Ángeles
Stochastic Modeling of Gene Regulation in <i>Escherichia coli</i> K-12	Santibáñez Rodrigo
Heterologous expression of the histidine kinase protein in the pathogenic fungus <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	Santos Dener
A new detection of high level gentamicin-resistant <i>Enterococcus faecalis</i> ST9-CC9 strains producers β -lactamase in a Public Hospital of Argentina.	Schell Celia María Beatriz
Study of the Establishment and Maintenance of Cellular-State Patterns in a Bi-Stable Coupled System	Simpson Kevin
Identification and functional characterization of cytoskeletal proteins from cyanobacteria	Stucken Karina
Analysis of the RNAome associated to the HIV-1 Rev protein during viral replication in T-cells.	TORO ASCUY DANIELA
Distribución espacial y localización subcelular in vivo de FtsZ en <i>Anabaena</i> sp. PCC7120.	Vásquez Pérez Mónica
Caracterização Molecular de <i>Staphylococcus aureus</i> Meticilina Sensíveis e Meticilina Resistentes Isolados de Amostras Clínicas	Venancio Grazielly
Construcción de mutante del último paso en la biosíntesis de ergosterol (ERG4) de <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i> .	Venegas Ruiz Maximiliano Alberto

Genomas y Evolución

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Genômica comparativa de <i>Staphylococcus aureus</i> para a discriminação de cepas causadoras de mastite bovina subclínica	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
Caracterización del Pangenoma de los Acidithiobacilli: Aspectos diferenciales entre sublinajes de bacterias hierro oxidantes.	Rojas Villalobos Camila
Oxford Nanopore MinION para la generación de genomas bacterianos completos y libres de errores	Salvà Serra Francisco
Coevolution analysis of proteins NS3 and NS5B of hepatitis C virus in genotype 1b isolates	Salvatierra Karina
Anotação funcional de Proteínas Hipotéticas presentes no genoma central de <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> biovar ovis	Souza Luciana
Estudio de la diversidad de plasmidios del complejo específico <i>Acidithiobacillus</i> .	Valenzuela Cesar
Structure of the Cyanobacterial transcriptional regulome: gene-promoter network analysis within the phylum	Vergara Barros Pablo

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

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

Microbiología Clínica

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Potencial de adesão bacteriano a materiais de uso hospitalar	Novais Tânia
Comparación de medios de cultivo y condiciones de crecimiento para el aislamiento de especies enterohepáticas de Helicobacter	Ochoa Astudillo Sofía
Ação antibacteriana da clorexidina incorporada em cimentos de ionômero de vidro	Oliveira Simone
Production of polyclonal antibodies for toxin production diphtheria search for strains of Corynebacterium diphtheriae	Oliveira Brito Wagner
Caracterización epidemiológica-molecular de Clostridioides difficile como agente etiológico de infecciones nosocomiales. 2015-2017. Paraguay.	Orrego Miranda Maria Veronica
Evasion of the macrophages immune responses by Listeria monocytogenes serotypes associated to human infection	Paduro Carolina
Una aproximación mediante espectroscopía de infrarrojo para el estudio de las interacciones entre Helicobacter pylori y Candida albicans	Palencia Luna Sixta Liliana
Rotavirus A infections in community childhood diarrhea from the Brazilian semiarid region during post-vaccination era.	Pankov Rafaela
S. aureus meticilino-resistente susceptible a oxacilina (OS-MRSA) portador del SCCmecV procedente de infecciones en seres humanos	PARDO CASARETTO Lorena Victoria
Genotypic and phenotypic study of Fusarium spp. isolated from fusariosis in Sao Paulo State, Brazil.	Paziani Mario Henrique
Selective antiprotozoal activity of a series of benzoylthioureas against Trypanosoma cruzi.	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
IDENTIFICACION DE PROTEINAS INMUNORREACTIVAS EN LA ESPORA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE R20291.	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
Infecção do trato urinário comunitária associada a Enterobacter cloacae e Klebsiella aerogenes: características demográficas e suscetibilidade antimicrobiana	Prazeres Magalhaes Paula
Aspectos Epidemiológicos da Tuberculose Resistente no Brasil	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
Enterobactérias Produtoras de Beta-lactamases de Espectro Ampliado em Uroculturas de Pacientes Ambulatoriais.	Ramos Espirito Santo Luçandra
Colonización nasofaríngea por Haemophilus influenzae no tipable en niños ecuatorianos: ¿un patógeno emergente?	Regalado Daniela
Comparative study of virulence markers in clinical isolates of Cladophialophora carrionii and Fonsecaea pedrosoi	Rojas Olga
Genotipificación de Trypanosoma cruzi por PCR tiempo real pre y post tratamiento con nifurtimox	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

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Biofilm formation of vaginal Lactobacillus under different culture conditions and the influence of mucin	Santos Camilla
Genetic diversity of norovirus infections, co-infections, and undernutrition in children from Brazilian semiarid region	SANTOS ANA KAROLINA
Monitoring and analysis microbiological features of multidrug-resistant Corynebacterium striatum in a nosocomial unit in Rio de Janeiro metropolitan area	Santos Cíntia
Incidência de infecções e colonizações causadas por Enterobactérias Produtoras de Carbapenemases (EPC) em um hospital público do interior de Minas Gerais. MALDI-TOF MS como abordagem alternativa para determinação dos tipos capsulares de Streptococcus agalactiae	Santos Juliana De Fátima
Synergistic interaction between Fluconazole and n-butanol fraction from Terminalia catappa against Candida spp.	Silva Ana Carolina
MRSA em pacientes ambulatorias vivendo com HIV/aids no nordeste do Brasil	Silva Mendonça Aline Michelle
	Soares cynthia
Cuantificación de grupos bacterianos en muestras fecales de pacientes con y sin carcinoma del recto	Solis Castro Rosa Liliana
Bacterias asociadas a lesiones gástricas, aisladas de la mucosa del tejido gástrico	troncoso muñoz claudia esperanza
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
Comportamiento de un test inmunocromatográfico comercial para el diagnóstico de leptospirosis	Varela Pensado Gabriel Gustavo
DETECCIÓN SEROLÓGICA DE FIEBRE RECURRENTE CAUSADA POR ESPECIES DE Borrelia EN MÉXICO	Vázquez Guerrero Edwin
Cryptic species of Aspergillus isolated from the lung of cystic fibrosis patient	von Zeska Kress Marcia Regina
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
Genes de Virulencia de Escherichia coli Detectados en Muestras Diarreicas de Niños de la Región Lambayeque – Perú.	Yacarini Martínez Antero Enrique
RELAÇÃO ENTRE HANSENÍASE E MICOSES SUPERFICIAIS: PREVALÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO FÚNGICA E SUSCETIBILIDADE A ANTIFÚNGICOS	Heidrich Daiane
Estandarización de un método fluorescente cuantitativo para la determinación de actividad antibacteriana sobre E. coli utilizando el sustrato Resazurina	Coronel Cathia
Avaliação antimicrobiana do extrato de Schinus terebinthifolius frente a microorganismos hospitalares relacionados ao biofilme dental	Caldas Joanny
Visualization of a multispecies pathogen biofilm over a collagen scaffold	Cardenas Camila

Microbiología de Alimentos

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Widespread of highly similar Yersinia enterocolitica strains in Brazil	NERO LUÍS AUGUSTO
QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIA DE LEITE CRU E QUEIJOS COMERCIALIZADOS EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO MÉDIO NORTE DE MATO GROSSO - BRASIL	Pena Renata
INCIDÊNCIA DE FUMONISINAS TOTAIS EM HÍBRIDOS DE SORGO (Sorghum bicolor L.) CULTIVADOS EM DIFERENTES AMBIENTES	Pereira 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

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Efeito da irradiação por feixes de elétrons no queijo Minas Frescal artificialmente contaminado com Escherichia coli enterohemorrágica (EHEC) O157:H7	Ramos Gustavo
Listeria monocytogenes, estudio de su prevalencia en alimentos en la Region Metropolitana, Chile.	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
Identificación parcial de bacterias nativas con potencial uso como agentes de control biológico para hongos fitopatógenos	Reinoso Claudia
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE BACTÉRIAS LÁCTICAS ISOLADAS DO MEL DE ABELHAS SOCIAIS	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
Potencial antagonista de bactérias ácido lácticas isoladas no leite de búfalas	Ribeiro Jaqueline
Avaliação da qualidade microbiológica de maçãs (Malus domestica) cultivadas sob manejo convencional e orgânicas comercializadas na cidade de Goiânia - Goiás, Brasil	Ribeiro Maitan Valéria
Bacteriófagos de Salmonella con amplio rango hospedero ¿Son una mejor herramienta para el biocontrol?	Rivera Dácil
Bioencapsulación de probióticos: una herramienta para la creación de nuevos alimentos funcionales	Rocha Jorge
Pathotype and phylogroup characterization of diarrheogenic Escherichia coli from pigs slaughtered in the Minas Gerais States, Brazil	Romanholi Natália
PROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO POTENCIALMENTE PROBIÓTICAS ISOLADAS A PARTIR DE LEITE E QUEIJO ARTESANAL.	Rotta Isabela
Caracterización microbiológica y metabolómica de compuestos volátiles asociados con aroma en fermentaciones espontáneas de Theobroma cacao en el departamento Santander, Colombia.	Sandoval-Lozano Claudia-Johanna
Alteración morfológica de hifas de Fusarium como indicativo del efecto de tratamientos antifúngicos	Scaglioni Priscila
Resistência à colistina e beta lactâmicos em enterobactérias isoladas na cadeia produtiva de frango de corte	Schocken-Iturrino Ruben Pablo
Caracterización genómica y fenotípica del Salmonella phage_sal3-like, indica que podrían utilizarse en el biocontrol en carne de pollo	Serrano Maria Jesus
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E PESQUISA DE Escherichia coli PRODUTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) NA CADEIA PRODUTIVA DO LEITE DE VACA	Silva Cíntia
Cultivo de Shimeji aproveitando resíduos domiciliares	Trasmonte Pedro Augusto
Vitamina B12: Un posible mecanismo de defensa utilizado por Listeria monocytogenes frente a estrés por cobre y bajas temperaturas	Vasquez Camus Leonardo Daniel
EFFECTOS DE LA TEMPERATURA, RAYOS ULTRAVIOLETA Y TIEMPO DE EXPOSICION SOBRE LA CARGA MICROBIANA EN HOJAS DE COCA (Erythroxilum coca)	Velasco Milenka
Epidemiología molecular aplicada a la vigilancia de patógenos transmitidos por alimentos en SEREMI Salud de Santiago, Chile.	Vidal Oyarce Maricel de Lourdes
Staphylococcus coagulase negativa presentes em queijo colonial: perfil enterotoxigénico e de resistência à penicilina e meticilina.	Vieira Tatiana
ESTANDARIZACIÓN DE MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE BACTERIAS (BAT) Alicyclobacillus spp. PRODUCTORAS DE GUAYACOL EN MUESTRAS DE AZUCAR.	Viera Mendoza katherine

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Qualidade microbiológica da carne de jacaré-açu (Melanosuchus niger Spix, 1825) e jacaretinga (Caiman crocodilus Linnaeus, 1758), oriundos da Reserva Extrativista Lago do Cuniã, Rondônia, Brasil	Vilar Nogueira Wesclen
Virulence and antibiotic resistance profile of Salmonella spp. isolated from mesenteric lymph nodes of pigs slaughtered in Minas Gerais, Brazil	Yamatogi Ricardo Seiti
Virulence profile of multidrug resistance strains of Salmonella I.4,5,12:i, S. Panama, S. Typhimurium and S. Bovismorbificans	Yamatogi Ricardo Seiti
DETECCIÓN DE PROTOZOOS A PARTIR DE ADN EN RESTAURANTES ESCOLARES DE LA CIUDAD DE ARMENIA	Lora Suarez Fabiana María
Desarrollo de herramientas de aseguramiento metrológico para la identificación y cuantificación de Salmonella spp. por métodos basados en PCR.	Villamil Carolina

Microbiología y Salud Animal

Titulo (Abstract title)	Asistente (Author)
Caracterización genotípica y fenotípica de cepas colicinogénicas de Escherichia coli	Padola Nora Lía
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
Transcriptional differences of T3SS1 between strains of V. parahaemolyticus that differ significantly in their cytotoxic capacity.	Plaza Nicolás
Rol de la proteína de unión a N-acetilglucosamina en Vibrio parahaemolyticus	Ramirez Sebastian
Acompanhamento da invasão tecidual e sinais patológicos externos de Vibrio parahaemolyticus em camarão Litopenaeus vannamei	REBOUCAS ROSA HELENA
Detección de Piscirickettsia salmonis en el ectoparásito de salmónidos, Caligus rogercresseyi	Rioseco Claudia
In vitro and in vivo activity of hydrolyzed Saccharomyces cerevisiae against goat nematodes	Rodrigues Barros Brito Danilo
Mudanças na comunidade microbiana ruminal complementada com destilado de óleo de palma	Rodrigues Pessoa Giovanni
Identificación Microbiológica y Molecular de Mycobacterium bovis en Biopsias de Bovinos Tuberculina Positiva	Rueda Florez Johana
Analysis of miRNA expression in plasma during a Piscirickettsia Salmonis infection.	Salazar Rivera Carolina
Biofilm formation by Piscirickettsia salmonis isolates under different culture conditions	Santibáñez Caro Natacha
Mycoplasma hyopneumoniae isolation of samples from slaughterhouse	Silva Junior Abelardo
Avaliação de estirpes bacterianas e construção de consórcios probióticos para uso em carcinicultura marinha	sousa oscarina
Correlação do perfil genotípico de Mycoplasma pulmonis isolados de ratos de biotérios do Estado do Rio de Janeiro com as lesões microscópicas de pulmão	Souza Jenif
Presencia de cepas de Staphylococcus coagulasa negativo resistentes a metilina portadoras de gen mecA y mecC aisladas de muestras de equinos hospitalizados por causas distintas de infección.	Soza Paula
Detección de fenotipos de resistencia a antimicrobianos en cepas de Salmonella enterica aisladas desde aves silvestres de la región central de Chile.	Tardone Martínez Rodolfo
Estudo da prevalência de anticorpos anti-Brucella abortus em caprinos no estado da Paraíba, Brasil	Teider Junior Pedro Irineu
Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro do óleo essencial de lavanda (Lavandula dentata L.) e manjeriço (Ocimum basilicum L.) sobre a Escherichia coli isolada de leite mastítico bovino	Ulsenheimer Bruna

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

ETIOLOGIA E AVALIAÇÃO DE ANTIBIÓTICOS FITOTERÁPICOS E CONVENCIONAIS CONTRA STAPHYLOCOCCUS COAGULASE POSITIVA, ISOLADOS DE MASTITE CAPRINA E OVINA NO AGRESTE E NA ZONA DA MATA DO ESTADO DE ALAGOAS – BRASIL.	Vasconcelos Artur
CLOSTRIDIUM SEPTICUM AND CLOSTRIDIUM CHAUVOEI INDUCE DIFFERENT TLRS EXPRESSION	Villa Maria Cecilia
NOVEL IMMUNOSUPPRESSIVE MECHANISM DURING BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUS-1 INFECTION	villalba melina
Evaluación de la actividad anti-oomicete de metabolitos secundarios presentes en extractos de Streptomyces marinas de las costas chilenas.	Zamorano Nicolás
Análise do perfil clonal de cepas de Corynebacterium pseudotuberculosis biovar ovis oriundas de pequenos ruminantes diagnosticados com Linfadenite Caseosa no estado do Pará.	Moura Vitoria

Otros

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

PRESENTACIONES DE POSTERS - JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

Actividad tripanocida de extractos microalgales sobre formas infectivas para humanos de *Trypanosoma cruzi*. Veas Inostroza Rhonda Patricia
G3BP1 post-translational modifications impairs HIV-1 Gag protein expression velásquez salinas felipe ignacio