

CONTENIDO

PRESENTACIONES ORALES

COVID-19

1. **Comparación de los desenlaces de los pacientes hospitalizados con COVID-19 durante las 3 primeras olas de la pandemia. Experiencia en Fundación Valle del Lili, Cali-Colombia.**
Fernando Rosso Pág. 17
2. **Factores de riesgo asociados a lesión renal aguda en pacientes hospitalizados con COVID-19 en dos hospitales universitarios de Bogotá.**
Juan Sebastián Suárez Niño Pág. 17
3. **Síndrome inflamatorio multisistémico neonatal (MIS-N) asociado con la enfermedad por coronavirus. Experiencia de un hospital de cuarto nivel en Bogotá, Colombia.**
Angie Nataly Sierra Pérez Pág. 17
4. **Estudio de cohorte de pacientes con neoplasias malignas atendidos por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en el Instituto Nacional de Cancerología (INC) durante la pandemia por COVID-19 mayo 2020 - agosto 2021.**
Juan David Rojas Perdomo Pág. 18
5. **Experiencia de primeros dos años de pandemia de SARS-CoV-2 en un centro de trasplantes de órgano sólido en Colombia.**
Iván Arturo Rodríguez Sabogal Pág. 18
6. **Multisystem Inflammatory Syndrome in Children associated with COVID-19: A comparison study between cohorts from different geographic locations.**
Catalina De La Cruz Pág. 18
7. **Detección de SARS-COV-2 en muestras de saliva.**
Carlos Alberto Gaidos Nates Pág. 18
8. **Prevalencia de SARS-CoV-2 en sangre de cordón umbilical en dos centros hospitalarios de Córdoba y Sucre, Colombia.**
Vaneza Tique Salleg Pág. 18

RESISTENCIA BACTERIANA

9. **Knowledge, attitudes, and practices (KAP) about antibiotic use and antimicrobial resistance in hemodialysis patients and their household contacts, Medellín-Colombia.**
Juan José Velasco Castaño Pág. 19
10. **Resistencia a mercurio en *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina USA300-Variante latinoamericana (SARM-USA300-VL) recolectados de hospitales en América Latina.**
Alexandra Parada Pág. 19
11. **Resistencia de *N. gonorrhoeae* en aislamientos recibidos en la SLSP de Bogotá durante el año 2021.**
Luz Nydia Cepeda Velandia Pág. 19
12. **Resistencia antibiótica y consumo de antibióticos en el suroccidente colombiano.**
Isabel Cristina Hurtado Palacios Pág. 19
13. **Caracterización de *Streptococcus pneumoniae* año 2021, Bogotá D.C.**
Luz Yanet Maldonado Cortés Pág. 20

14. **Estudio comparativo del mecanismo molecular de resistencia de *Pseudomonas aeruginosa* susceptibles y resistentes a Ceftazidime avibactam.**
Andrés Esteban Tena Pág. 20
15. **Brote por nuevo clon de *Klebsiella pneumoniae* resistente a carbapenémicos portadores de NDM en una institución de alta complejidad de la ciudad de Medellín-Colombia durante la pandemia por COVID-19.**
Juan José Velasco Castaño Pág. 20
16. **Implementación de un Programa de Optimización de Antimicrobianos (PROA) en la Clínica Imbanaco Grupo Quirónsalud en Cali-Colombia.**
Christian José Pallares Gutiérrez Pág. 20

INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA

17. **Use of endemic channels as part of a pediatric antimicrobial Stewardship Program: when to turn on the alarms? Recommendations of pediatric ASP program.**
Juan Pablo Londoño Ruiz Pág. 20
18. **Vigilancia centinela de neumonías bacterianas en menores de 5 años, HOMI: Fundación Hospital Pediátrico La Misericordia. Bogotá-Colombia 2016-2021.**
Germán Camacho Moreno Pág. 21
19. **Outbreak of gastrointestinal infections caused by *Yersinia enterocolitica* in children, Medellín-Colombia.**
Julián Camilo Galvis Ayala Pág. 21
20. **STAPHYLORED, Red de vigilancia de las infecciones por *S. aureus* en población pediátrica en Colombia: desarrollo y resultados preliminares de un trabajo colaborativo (2018-2021).**
Iván Felipe Gutiérrez Pág. 21
21. **Vigilancia centinela de meningitis bacterianas en menores de 5 años, HOMI Fundación Hospital Pediátrico La Misericordia, Bogotá-Colombia, 2016-2020.**
Yenny Marcela Elizalde Rodríguez Pág. 21
22. **Factores asociados a hospitalización de niños por bronquiolitis viral en la ciudad de Bogotá durante pandemia COVID-19.**
Germán Camacho Moreno Pág. 22
23. **Descripción de la cobertura y oportunidad vacunal para Pentavalente y Triple Viral en menores de 6 años entre los años 2018 y 2020 en Santiago de Cali, Colombia.**
Liliana Alarcón Pág. 22
24. **Uso de polimixinas en niños y adolescentes en una clínica de alta complejidad.**
Carolina Barco-Cabrera Pág. 22
25. **Factores de riesgo asociados con complicaciones en osteomielitis por bacterias anaerobias estrictas en pacientes hospitalizados en una institución de alta complejidad de Medellín, 2011-2019.**
César Alejandro Herrera Ibáñez Pág. 22

INFECTOLOGÍA ADULTOS

26. **Impacto de una estrategia de prevención de la reactivación de CMV con ganciclovir y valaciclovir a dosis alta en pacientes con trasplante alogénico haploideéntico de progenitores hematopoyéticos.**
María José López **Pág. 23**
27. **Etiología de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) por la técnica de PCR múltiple, en pacientes atendidos en el Laboratorio Clínico VID, Medellín.**
Santiago Estrada **Pág. 23**
28. **Implementación de protocolo rutinario con dos sets de hemocultivos en una institución de salud en Colombia.**
Gustavo Roncancio Villamil **Pág. 23**
29. **Predictores de bacteriemia en una cohorte de pacientes adultos hospitalizados con pielonefritis por *Escherichia coli*.**
Sindy Lorena Álvarez Hernández **Pág. 23**
30. **Microbiota pulmonar en pacientes HIV - neumonía y su efecto en la función pulmonar: estudio de cohorte, Colombia.**
Katherine Peña-Valencia **Pág. 23**
31. **D-index como factor de riesgo para infección fúngica invasora, en pacientes con leucemia linfoblástica aguda de un centro hematológico de referencia de Bogotá.**
Carolina Domínguez Gómez **Pág. 24**
32. **Educación continua para la implementación de guías de práctica clínica en el marco de un programa de optimización de antimicrobianos (PROA): experiencia en un hospital universitario de referencia en Bogotá.**
Martha Carolina Valderrama Ríos **Pág. 24**

EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA, INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS Y CONTROL DE INFECCIONES

33. **Composición del microbioma nasal en pacientes de una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) de un hospital de tercer nivel en Colombia.**
Jinneth Reyes **Pág. 24**
34. **Caracterización genotípica de carbapenemasas de *K. pneumoniae* y *E. coli* aisladas de muestras pediátricas en el Hospital General de Enfermedades del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.**
Roger Arturo Gil Córdón **Pág. 24**
35. **Eliminación de bacterias resistentes a betalactámicos en superficies mediante la utilización de pinturas antimicrobianas: una alternativa para el control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS)**
Lorena Salazar-Ospina **Pág. 25**
36. **Cultivos intraoperatorios en pacientes con apendicitis complicada: desenlaces clínicos y perfiles de resistencia en un hospital de tercer nivel de complejidad en Medellín.**
Romario Chanci Drago **Pág. 25**
37. **Impacto en incidencia de lesiones en piel en UCI, secundario a implementación de un grupo de cuidados integrales de piel, heridas y ostomías en la Clínica Imbanaco Grupo Quirónsalud.**
Johana Andrea Portilla **Pág. 25**
38. **Brote por *Candida auris* asociados a pacientes con SARS-CoV-2 de un Hospital de alta complejidad.**
Andrés Felipe González Zapata **Pág. 25**
39. **Efecto del programa de uso racional de antimicrobianos en el uso de vancomicina en una unidad neonatal de alta complejidad. Medellín-Colombia.**
Alejandro Díaz **Pág. 25**
40. **Seguimiento epidemiológico y genómico de aislamientos clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* en una Institución hospitalaria de tercer nivel de complejidad en Bogotá, Colombia.**
Mishelle Cuello Mejía **Pág. 26**

VIROLOGÍA

41. **Sobreexpresión de ciclooxigenasa como potencial blanco terapéutico en el manejo de patologías inflamatorias orales derivadas de la infección por citomegalovirus.**
Sara Delgado Barrera **Pág. 26**
42. **El principal mecanismo anti-CHIKV de los derivados de L-tirosina se encuentra relacionado con la inhibición de proteína viral.**
Estiven Hernández Mira **Pág. 26**
43. **Mutaciones de los genes UL97 y UL54 del citomegalovirus (CMV) asociadas a resistencia en pacientes inmunosuprimidos atendidos en la Fundación Valle del Lili, Cali-Colombia.**
Fernando Rosso **Pág. 26**
44. **Extractos de la especie nativa *Picrolemma huberi* inhiben la infección del virus chikungunya en células VERO.**
Laura Milena Monsalve Escudero **Pág. 27**
45. **Historia demográfica y dinámicas espacio-temporales de DENV-1 en la Virginia, Risaralda entre el 2019 al 2022.**
Diana Marcela Rojas Gallardo **Pág. 27**
46. **Diferencias en la actividad inmunomoduladora entre un aislado clínico y dos cepas de referencia de citomegalovirus humano.**
Sonia Del Pilar Bohórquez Ávila **Pág. 27**
47. **Las células de la barrera hematoencefálica son altamente susceptibles al ZIKV y algunas producen eficientemente partículas virales infecciosas.**
María Angélica Calderón Peláez **Pág. 27**
48. **Diseño y evaluación de péptidos inmunogénicos para Morbillivirus, utilizando el virus del distemper canino (CDV) como modelo.**
Santiago Rendón-Marín **Pág. 27**

RESISTENCIA BACTERIANA

49. **Caracterización y tipificación de aislamientos multirresistentes de *Acinetobacter baumannii* por secuenciación de genoma completo.**
Diego Andrés Prada Cardozo **Pág. 28**
50. **Caracterización genómica y epidemiología del efecto del inóculo de cefazolina (EICz) en *S. aureus*-susceptible-meticilina (SASM) de infecciones severas en pacientes en Colombia.**
Lina Paola Carvajal Ortiz **Pág. 28**
51. **Abundancia del Integrón tipo 1, elemento que promueve la adquisición y diseminación de la resistencia, en Bacilos Gram negativos portadores de betalactamasas provenientes de aguas residuales hospitalarias y comunitarias.**
Erika Andrea Rodríguez Tamayo **Pág. 28**
52. **Detección de la co-circulación de *K. pneumoniae* y *K. variicola* albergando blaKPC durante una estancia hospitalaria prolongada.**
Javier Escobar **Pág. 28**
53. **Caracterización fenotípica y genotípica de la resistencia aceftazidime/avibactam en enterobacteriales aisladas en Colombia en 2016 y 2017.**
Laura Isabella Novoa Caicedo **Pág. 29**
54. **Impacto de la pandemia de COVID-19 en la resistencia bacteriana: emergencia de bacilos resistentes a carbapenémicos productores de metalobetalactamasas en infecciones asociadas a dispositivos en Medellín.**
Diana Patricia Ocampo Higuaita **Pág. 29**
55. **Mapa geográfico interactivo de elementos genéticos móviles (EGM) asociados a la movilización de blaKPC en *P. aeruginosa*: una revisión sistemática.**
Ginna Fernanda Tijero Pinilla **Pág. 29**
56. **Emergencia y predominancia de CTX-M-27 en *Escherichia coli* aisladas en pacientes pediátricos con infección del tracto urinario adquirida en comunidad en Bogotá-Colombia.**
Liliana Patricia Jurado Salcedo **Pág. 29**

**MEDICINA TROPICAL
(INCLUYE ZOONOSIS, MEDICINA DEL VIAJERO)**

57. **Análisis de la co-infección experimental con CHIKV y ZIKV en mosquitos *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) y *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) de Colombia.**
Néstor Eduardo Cepeda Olave **Pág. 30**
58. **Diversidad microbiana asociada a cultivos de lechuga de tres municipios de la Sabana de Bogotá: implicaciones en la salud humana.**
Nelson Enrique Arenas **Pág. 30**
59. **Genómica comparativa de aislamientos clínicos Colombianos de *Salmonella Typhimurium* variante monofásica.**
Paloma Cuenca Arias **Pág. 30**
60. **Prevalencia de *Escherichia coli* verotoxigénico (VTEC) en muestras de carne molida de un municipio del departamento del Quindío, Colombia.**
Claudia Viviana Granobles Velandia **Pág. 30**
61. **Evaluación de la proteína NS1 como factor de riesgo para dengue severo: una revisión sistemática de la literatura y metanálisis.**
Santiago Ospina Sánchez **Pág. 30**
62. **Infección en caballos por el virus de la influenza equina (H3N8) y su potencial zoonótico en los departamentos de Antioquia y Cundinamarca, 2020-2022.**
Juliana González Obando **Pág. 31**
63. **Identificación de microorganismos aislados a partir de lavado duodenal de *Columba livia* (paloma doméstica) en zonas urbanas (parques y plaza de mercado).**
Fabiana María Lora Suárez **Pág. 31**
64. **Serovares de *Leptospira* en pacientes notificados al Laboratorio de Salud Pública, Bogotá 2021.**
Angélica Marcela Neira **Pág. 31**

PRESENTACIONES EN POSTER

INFECCIÓN POR VIH/SIDA

65. **Modelo pronóstico de falla virológica en personas que viven con VIH en el departamento de Antioquia.**
Ana Marcely Pérez Casanova **Pág. 31**
66. **Barreras para la implementación de PrEP desde las perspectivas de mujeres transgénero y gay/bisexuales - Estudio PrEP-COL.**
María Camila Bolívar Rocha **Pág. 32**
67. **Impacto de la pandemia de COVID-19 en el acceso a la atención de las personas que viven con VIH en Colombia.**
Andrés Felipe Patiño Aldana **Pág. 32**
68. **Prevalencia de la mutación CCR5-Δ32 en población universitaria saludable.**
María José Cárdenas Ruidíaz **Pág. 32**
69. **Descripción clínica asociada a una tercera coinfección en población VIH - *Cryptococcus* sp. en un hospital clínico de alta complejidad de la ciudad de Medellín.**
Mateo Eduardo Calle Estrada **Pág. 32**
70. **COVID-19 y coinfección VIH una experiencia clínica en un centro de alta complejidad de la ciudad en Cali, 2020-2022.**
Jorge Álvarez **Pág. 32**
71. **Factores asociados a mortalidad en pacientes con VIH ingresados a la unidad de cuidados intensivos de un hospital de tercer nivel de Bogotá durante 2017-2019.**
María Angélica Palencia Boada **Pág. 33**
72. **Características de una población venezolana adulta, con VIH/Sida, atendidos en urgencias y consulta externa de un programa de VIH, de la red pública de Bogotá.**
María Angélica Palencia Boada **Pág. 33**

RESISTENCIA BACTERIANA

73. **Evaluación del efecto de cecropinas de *Scarabaeidae* sobre la expresión del gen *stx2* en *Escherichia coli* productora de toxinas Shiga (STEC).**
Edwin Stiven Quiguanás Guarín **Pág. 33**
74. **Evaluación del Sistema Vitek MS® en la identificación de *Enterobacteriaceae* productoras de carbapenemasas tipo KPC.**
Aleyda María Montaña Céspedes **Pág. 33**
75. **Detección de *Shigella sonnei* multidrogoresistente a los antibióticos en Colombia.**
Edna Catering Rodríguez Cárdenas **Pág. 33**
76. **Reposicionamiento de fármacos comerciales como agentes antivirulentos para atenuar la formación de biopelículas y tres factores de virulencia regulados por el quorum sensing de *Pseudomonas aeruginosa*.**
María Fernanda Angarita Angarita **Pág. 34**
77. **Caracterización molecular de carbapenemasas en bacilos Gram negativos aislados de muestras de hisopado rectal de pacientes portadores.**
Diego Josa Montero **Pág. 34**
78. **Actividad antimicrobiana de antibióticos de uso pediátrico inhibidores de la síntesis de proteínas: comparación de productos innovadores vs. genéricos.**
María Maryori Ramírez García **Pág. 34**
79. **Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos frente a *K. pneumoniae* resistente a carbapenémicos del GC 258.**
Sara Téllez-Carrasquilla **Pág. 34**
80. **Evaluación de la actividad anti-biopelícula de péptidos antimicrobianos sobre aislados de *Pseudomonas aeruginosa* con resistencia a carbapenémicos.**
Lida Sofía Ibáñez Álvarez **Pág. 35**

COVID-19

81. **Lesión miocárdica asociada a la infección grave por SARS-CoV-2 como predictor de mortalidad.**
Iván Ricardo Gutiérrez Pérez **Pág. 35**
82. **Retirado por presentación duplicada** **Pág. 35**
83. **Ver presentación oral 132** **Pág. 35**
84. **Ver presentación oral 3** **Pág. 35**
85. **Desenlaces clínicos en pacientes con sobrepeso y obesos hospitalizados por COVID-19 en dos UCI de la Ciudad de Medellín.**
Cristian Vera **Pág. 35**
86. **Desistir del uso de mascarilla en espacios cerrados ¿es el momento?**
José Fernando Fuertes-Bucheli **Pág. 35**
87. **Prevalencia de reinfección y factores asociados en una cohorte de trabajadores de salud entre 2020 y 2022 en un hospital de tercer nivel en Bogotá.**
Juan Sebastián Montealegre Díaz **Pág. 36**
88. **Desenlaces clínicos de pacientes pediátricos con COVID-19 ingresados a la unidad de cuidados intensivos en un centro de alta complejidad del suroccidente colombiano.**
Laura Alejandra Torres Cánchala **Pág. 36**

**EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA,
INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS Y CONTROL DE INFECCIÓN**

89. **Factores asociados a Infección del Sitio Operatorio (ISO) en pacientes sometidos a cirugías colorrectales con patología oncológica, intervenidos en dos instituciones del eje cafetero.**
Lina Clemencia Correa Correa **Pág. 36**

90. **Tamizaje y caracterización genómica de *Enterobacteriales* resistentes a carbapenémicos de hisopados rectales de pacientes de UCI en un hospital de tercer nivel en Colombia.**
Betsy E. Castro Pág. 36
91. **Estimación de la fracción atribuible a poblacional global, regional y por país de la infección por *Toxoplasma gondii* en enfermedad mental y suicidio.**
Jennyfer Nessim Salazar Pág. 37
92. ***Candida auris*: reporte de 10 casos de fungemia y revisión de la literatura.**
Sigifredo Ospina Pág. 37
93. **Implementación de una estrategia de prevención de las infecciones de torrente sanguíneo asociadas a catéter venoso central (ITS-AC) durante la pandemia por COVID-19.**
Ángela Patricia González Rubio Pág. 37
94. **Comportamiento de aislamientos de *Stenotrophomonas maltophilia* en cultivos de secreción bronquial de una red hospitalaria pública de Colombia.**
Elber Osorio-Rodríguez Pág. 37
95. **Efecto de un programa de control de antibióticos en el consumo de antibióticos de amplio espectro en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. Medellín-Colombia.**
Alejandro Díaz Pág. 37
96. **Implementación del plan control de infecciones en tuberculosis en instituciones prestadoras de servicios de salud en Cali.**
Juan Santiago Serna Trejos Pág. 38

MEDICINA TROPICAL, ZONOSIS Y MEDICINA DEL VIAJERO

97. **Situación de la Malaria en Caldas (2015-19). Un prólogo de las amenazas desatendidas por venir.**
Alejandra Aristizábal Narváez Pág. 38
98. **Prevalencia de *Rickettsiales* transmitidos por garrapatas en especies domésticas y silvestres en la región del Atlántico, Colombia.**
Steffania De La Rosa Pág. 38
99. **Age, poverty and inequity are key determinants of dengue severity in Colombia.**
Domenica Acevedo-López
100. **Comparación de factores sociodemográficos, climáticos y geográficos entre las epidemias de dengue de 2010 y 2019 en Palmira, Valle del Cauca.**
Ingara James Giraldo Pág. 38
101. **Garrapatas y patógenos bacterianos detectados en garrapatas recolectadas en animales domésticos y medio ambiente en la Sierra nevada de Santa Marta-Colombia.**
Jorge Miranda Pág. 39
102. **Comportamiento epidemiológico de la malaria en el departamento del Amazonas durante los años 2018 a 2021.**
Servio Tulio Oña Montoya Pág. 39
103. **Identificación del agente infeccioso *Helicobacter pylori* en afluentes superficiales de abastecimiento de agua en el departamento del Quindío.**
Gloria Deicy Muñoz Sánchez Pág. 39
104. **Vigilancia integrada en salud pública de leishmaniasis en el nivel nacional años 2017-2021.**
José Leonardo Gómez Gómez Pág. 39
106. **Susceptibilidad a arbovirus endémicos en una muestra de gestantes de Risaralda, Colombia, 2017 – 2019.**
Adriana Marcela Trujillo Cifuentes Pág. 40
107. **Identificación y evaluación de la actividad antiviral frente al virus dengue de compuestos de origen natural, con interacción sobre la proteína NS5.**
Leidy Lorena García Ariza Pág. 40
108. **Incremento de niveles séricos de histamina en dengue pediátrico.**
Jhann Arturo Pág. 40
109. **Plantas nativas de la familia *Solanaceae*, son fuente potencial de moléculas con actividad antiviral frente a arbovirus.**
Erika Vanessa Jiménez Posada Pág. 40
110. **Evaluación de tres métodos estadísticos para optimizar una ELISA IgG casera para dengue.**
Paula María Escobar Pereira Pág. 41
111. **Actividad anti-flavivirus de sales de amonio cuaternarias de derivados halogenados de tirosina y tiramina.**
Andrea Arroyave Pág. 41
112. ***Nectandra acutifolia* (*Lauraceae*) inhibe la infección *in vitro* de dos flavivirus.**
Erika Vanessa Jiménez Posada Pág. 41

MICOLOGÍA

113. **Identificación molecular y evaluación de la susceptibilidad *in vitro* de aislamientos de *Malassezia spp.* frente a antifúngicos de uso clínico.**
Juan Camilo Galvis Marín Pág. 41
114. **Resistencia a antifúngicos en aislamientos clínicos de *Malassezia furfur* provenientes de pacientes con VIH.**
Kevin Ehemann Guerrero Pág. 42
115. **Identificación molecular y susceptibilidad a antifúngicos de aislamientos colombianos del complejo *Sporothrix schenckii*.**
Erika Andrea Sánchez Cifuentes Pág. 42
116. **Genómica comparativa del clado terminal de *Fusarium*.**
Andrés Felipe Lizcano Salas Pág. 42
117. **Estudio del efecto de lípidos en el modelo de infección de queratinocitos con *Malassezia spp.***
Felipe Mora Restrepo Pág. 42
118. **Assessment of unusual plant-extract based media for the differentiation between the species of *Candida albicans* complex.**
Yulibeth Torres Pág. 42
119. ***Galleria mellonella* como modelo de piel *in vivo* de infecciones superficiales causadas por *Malassezia globosa*.**
Juliana Díaz Ortiz Pág. 43
120. **Onicomicosis por *Candida spp* en un grupo de pacientes de la ciudad de Medellín.**
Clara María Duque Restrepo Pág. 43

MICOBACTERIAS

121. **Seropositivity against NDO-LID in a group of household contacts of leprosy patients. Is real the elimination of this disease in Colombia?**
Héctor Serrano-Coll Pág. 43
122. **Diferencias en el éxito del tratamiento de tuberculosis previamente tratada.**
Jimena Ortiz Medina Pág. 43
123. **Conocimientos, prácticas y actitudes de la atención de pacientes con tuberculosis en estudiantes de medicina en Colombia.**
José Fernando García Góez Pág. 43

VIROLOGÍA

105. **Actividad antiviral *in vitro* e *in silico* de compuestos di-halogenados derivados de L-tirosina contra el virus de la Inmunodeficiencia Humana 1 (VIH-1).**
María Suleny Serna Arbeláez Pág. 40

PRESENTACIONES ORALES

INFECCIÓN POR VIH/SIDA

124. **Profilaxis pre-exposición al VIH y su relación con el deseo de tomarla: estudio en mujeres transgénero.**
Héctor Fabio Mueses Marín **Pág. 44**
125. **Efectividad del primer esquema antirretroviral en Colombia.**
Juan Carlos Alzate Ángel **Pág. 44**
126. **Percepciones de la Profilaxis pre-exposición al VIH y su relación con el deseo de tomarla: Estudio en hombres gay/bisexuales.**
Héctor Fabio Mueses Marín **Pág. 44**
127. **Proyección epidemiológica de la transmisión del VIH/Sida en Colombia en un escenario de 25 años.**
Daniela Sofía Lozano **Pág. 44**
128. **Retos y recomendaciones para la implementación de PrEP desde las perspectivas de mujeres transgénero y gay/bisexuales -Estudio PrEP-COL.**
María Camila Bolívar Rocha **Pág. 45**
129. **Caracterización epidemiológica y demográfica de pacientes con VIH atendidos en un hospital universitario de alta complejidad, Cali-Colombia, entre el 2019 y 2021.**
Jorge Eliécer Álvarez Payares **Pág. 45**
130. **Factores asociados a la infección por COVID-19 en personas que viven con el VIH. Un estudio de casos y controles anidado en una cohorte colombiana.**
Juan Carlos Alzate Ángel **Pág. 45**
131. **Caracterización de los recién nacidos expuestos a madres con VIH gestacional en 3 centros de referencia entre 2017-2020 en Cúcuta, ciudad colombiana con alta prevalencia de migrantes.**
Leonardo David Escobar Cortés **Pág. 45**

COVID-19

132. **Experiencia con el tamizaje para SARS-CoV-2 en una unidad de trasplante de médula ósea en Colombia.**
María José López **Pág. 46**
133. **Uso de antibióticos y su asociación a ingreso a UCI en pacientes con COVID-19 en hospitales colombianos.**
Adriana Paola Ortega Quintero **Pág. 46**
134. **Coinfección dengue-SARS-CoV-2: experiencia en pacientes hospitalizados durante la pandemia de COVID-19 en la Fundación Valle del Lili, Cali-Colombia.**
Fernando Rosso **Pág. 46**
135. **Comparación de la tasa de detección y valores del cycle threshold (Ct) de tres protocolos de RT-qPCR SARS-CoV-2, Colombia.**
Héctor Iván Contreras Martínez **Pág. 46**
136. **Expresión y colocalización de SARS-CoV-2 y eca2 en células epiteliales bucales de pacientes pediátricos COVID-19 positivos de la HOMI Fundación Hospital Pediátrico La Misericordia.**
Sonia Del Pilar Bohórquez Ávila **Pág. 46**
137. **Reducción en la diversidad del microbioma nasofaríngeo en pacientes fatales por SARS-CoV-2.**
Johana Madroño **Pág. 47**
138. **Evaluación de la respuesta de anticuerpos a diferentes dosis de la vacuna COVID-19, en personas que laboran en el diagnóstico molecular para esta enfermedad en el departamento del Quindío.**
Leonardo Padilla Sanabria **Pág. 47**
139. **Verificación del desempeño (validación secundaria) de la prueba molecular de PCR en tiempo real (RT-qPCR) en la plataforma Vivalytic one®* para la detección de SARS-CoV-2 en el punto de atención.**
Diana Lorena Rueda Bravo **Pág. 47**

VIROLOGÍA

140. **Efecto de inhibidores de enzimas deubiquitinadoras sobre el ciclo de replicación del virus chikungunya.**
Lady López **Pág. 47**
141. **Revisión de aplicaciones móviles en dengue basada en la metodología MARS (Mobile App Rating Scale).**
Ana María Corrales **Pág. 47**
142. **Perfil epidemiológico del dengue en una zona endémica de Colombia. 2020-2022.**
Yuris Esther Ortega Díaz **Pág. 48**
143. **Detección de virus chikungunya, dengue y Zika por PCR anidada durante el pico epidemiológico de virus dengue 2021-2022 en la ciudad de Cartagena-Colombia.**
Camilo Andrés Castellar Mendoza **Pág. 48**
144. **Efecto inhibitorio de la lovastatina sobre virus RNA de importancia en salud animal y humana.**
Julián Ruiz Sáenz **Pág. 48**
145. **Actividad antiviral de la azatioprina y sus análogos derivados: una revisión sistemática de literatura con enfoque en segundo uso.**
Carolina Ríos Usuga **Pág. 48**
146. **Valores hematológicos: posibles marcadores para el diagnóstico diferencial entre dengue, COVID-19 y otras causas de fiebre en el trópico.**
Juliana Restrepo Chica **Pág. 48**
147. **Emergencia y caracterización genómica de circovirus canino en perros con síndrome diarreico en Medellín.**
Diana Gómez Betancur **Pág. 49**

MEDICINA TROPICAL

148. **Asociación del SNP rs606231248 del gen MRC1 y la susceptibilidad a lepra en individuos de Norte de Santander-Colombia.**
Luz Dary Gutiérrez Castañeda **Pág. 49**
149. **Exposición de perros y gatos a SARS-CoV-2 en ocho municipios de la Región Caribe Colombiana.**
Caty Milena Martínez Bravo **Pág. 49**
150. **Circulación de SARS-CoV-2 en animales de vida silvestre en zoológicos y centros de atención y valoración del Caribe colombiano.**
Juan Carlos Carracal **Pág. 49**
151. **Caracterización molecular de *Borrelia spp.* en murciélagos del departamento de Córdoba-Colombia.**
Yesica López Mejía **Pág. 50**
152. **Búsqueda de *Coxiella burnetii* en humanos y rumiantes domésticos en el departamento de Córdoba.**
Verónica Contreras Cogollo **Pág. 50**
153. **Molecular detection and sequencing of tick-borne pathogens in dogs of Pereira-Colombia.**
D. Katherine Bonilla-Aldana **Pág. 50**
154. **Estudio de diversidad microbiana en muestras de tracto intestinal de paloma doméstica *Columba livia*.**
Nicole Julieth González Flórez **Pág. 50**
155. **Evaluación de la competencia vectorial de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) y *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) del nororiente de Colombia, infectados con ZIKV.**
Néstor Eduardo Cepeda Olave **Pág. 50**

PARASITOLOGÍA

156. **Identificación y evaluación ex vivo de péptidos de *Toxoplasma gondii* afines a los supertipos HLA-A*02 y HLA-A*24.**
Mónica Vargas Montes **Pág. 51**

157. **Caracterización genética de aislados de *Plasmodium falciparum* procedentes de Quibdó-Colombia, 2018.**
Ángela Patricia Guerra Vega Pág. 51
158. **Respuesta inmune de citocinas y quimiocinas en pacientes hospitalizados por malaria por *Plasmodium vivax*, Córdoba-Colombia.**
María Fernanda Yasnot Acosta Pág. 51
159. **Evaluación de un método de extracción de ARN, detección por RT-qPCR a partir de oocistas de *Cryptosporidium parvum* y su aplicación en muestras de campo.**
Jessica Triviño Valencia Pág. 51
160. **Detección de especies de *Cryptosporidium* en muestras de alimentos, superficies y heces de niños en edad escolar en la ciudad de Armenia.**
Natalia Marcela Hernández Arango Pág. 52
161. ***Cryptosporidium sp.* en menores de 15 años que acuden por enfermedad diarreica aguda a una institución hospitalaria en Colombia.**
Humberto Alejandro Natí Castillo Pág. 52
162. **Evaluación del efecto de nanopartículas de plata como un método alternativo para la inactivación de *Cryptosporidium parvum* en muestras de Agua.**
Jessica Triviño Valencia Pág. 52
163. **Evaluación *in silico* de la afinidad de 12 moléculas sobre proteínas involucradas en la formación de biopelícula de *Streptococcus mutans*.**
Raúl Eduardo Rivera Quiroga Pág. 52
173. **Resistencia de aislamientos de *Streptococcus pneumoniae* causantes de enfermedad neumococcica invasiva en 17 hospitales de Colombia.**
Aura Lucía Leal Castro Pág. 54
174. **Caracterización clínica y microbiológica de la enfermedad neumococcica invasora en la población pediátrica por el serogrupo 6 durante el período 2008-2021 en Colombia.**
Jaime Alberto Patiño Niño Pág. 55
175. **Factores de riesgo para bacteriemia por enterobacterias resistentes a carbapenémicos en niños con cáncer o trasplante de progenitores hematopoyéticos.**
Juan Francisco López Pág. 55
176. **Reducción de consumo de vancomicina posterior a la implementación de un PROA en pacientes del servicio de uci pediátrica de un centro de alta complejidad.**
María Alexandra Sánchez González Pág. 55
177. **Cambios en la distribución de serotipos en la enfermedad neumococcica invasiva en Colombia después de la vacunación masiva con PCV10.**
Germán Camacho Moreno Pág. 56
178. **Epidemiología genómica de *Corynebacterium diphtheriae*, Colombia 2018 – 2021.**
Efraín Andrés Montilla-Escudero Pág. 56
179. **Desenlaces clínicos y microbiológicos en niños con meningitis por bacilos Gram negativos. Estudio multicéntrico en Medellín, Colombia.**
María Isabel Manrique Jaramillo Pág. 56

MICOBACTERIAS

164. **Vigilancia genómica de *M. tuberculosis* en Caldas. Descripción de un modelo descentralizado de mínimos recursos computacionales.**
Johan Sebastián Hernández Botero Pág. 52
165. **Factores relacionados al desarrollo de tuberculosis pulmonar en contactos estrechos en un centro penitenciario de Cali-Colombia, 2017-2019.**
Eliana Fernanda Mera Manzanarez Pág. 53
166. **11.000 años de soledad... en años de vida potencialmente perdidos causados por tuberculosis pulmonar en Cali.**
Laura Luna Acosta Pág. 53
167. **Differential expression of genes involved in Phenolic glycolipid 1 biosynthesis in *Mycobacterium leprae* from recurrent and non-recurrent events during Schwann cell infection.**
Bibiana Chavarro-Portillo Pág. 53
168. **Descifrando el primer paso en la interacción de *Mycobacterium leprae* con la célula de Schwann.**
Nelson Enrique Arenas Pág. 53
169. **Posible mecanismo de captación de lípidos por *Mycobacterium leprae* en la célula hospedera.**
Nelson Enrique Arenas Pág. 54
170. **Rendimiento del GeneXpert MTB/RIF Ultra, en la detección Complejo *Mycobacterium tuberculosis*, en pacientes con sospecha de tuberculosis en el Hospital Pablo Tobón Uribe de la ciudad de Medellín 2020-2021.**
Bárbara Lucía Muñoz Correa Pág. 54
171. **Asociación genética entre la SNV rs5743810 en el gen *TLR6* y susceptibilidad para lepra en población de Norte de Santander-Colombia.**
Carmen Rosa Acosta Mora Pág. 54

INFECTOLOGÍA PEDIATRICA

172. **Características clínicas de la infección por citomegalovirus en niños receptores de trasplante de precursores hematopoyéticos. Medellín-Colombia.**
Andrés Felipe Arias Sánchez Pág. 54

MEDICINA TROPICAL

180. **Efecto de la deforestación en la ocurrencia de malaria en Colombia.**
Carol Bibiana Colonia Pág. 56
181. **Asociación de la variante rs3761863 en el gen *LRRK2* con susceptibilidad para lepra en una muestra poblacional de Norte de Santander-Colombia. Un estudio de casos y controles.**
Diana Katherinne García Garay Pág. 56
182. **Establecimiento de colonias de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* provenientes del municipio de Pitalito-Huila para estudios entomoviroológicos con virus chikungunya.**
Diana Herrera Claros Pág. 57
183. **Diagnóstico por laboratorio de brucelosis en la vigilancia de síndromes febriles bacterianos 2021.**
Zonia K. Alarcón Rodríguez Pág. 57
184. **Epidemiological and clinical features of 2022 first 871 cases of Monkeypox – A pooled analysis.**
D. Katterine Bonilla-Aldana Pág. 57
185. **Hallazgos inmunológicos de la trombocitopenia en la malaria por *Plasmodium vivax*.**
María Camila Velasco Pareja Pág. 57
186. **Detección del gen *SubAB* codificante de la citotoxina Subtilasa y evaluación de la citotoxicidad de cepas de *Escherichia coli* verotoxigénico no-O157:H7.**
Karen Valentina López López Pág. 58
187. **Variación estacional de *Lutzomyia longiflora* (diptera: *psychodidae*) en un foco de leishmaniasis cutánea, Colombia.**
Jennifer Alejandra Vargas Durango Pág. 58

PRESENTACIONES EN POSTER

COVID-19

188. **Seroprevalencia en menores de 3 años 2 años después del inicio de la pandemia.**
Isabel Cristina Hurtado Pág. 58

189. **Diferencias de riesgo para COVID-19 entre trabajadores de la salud asistenciales y trabajadores administrativos: impacto de la vacunación.**
Fernando Rosso Pág. 58
190. **¿Cuánto sabemos de eventos adversos durante la pandemia de COVID-19?: resultados preliminares de un estudio de cohorte en un hospital de alta complejidad en Quito-Ecuador.**
Johanna M Vanegas Pág. 58
191. **Comportamiento de las enfermedades hepáticas en una cohorte de pacientes colombianos con COVID-19.**
Santiago Sánchez Pardo Pág. 59
192. **Descripción de Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (NAVM) en pacientes con COVID-19: experiencia en un hospital de 4to nivel en Bogotá-Colombia.**
Yeimy Fernanda Sastoque Ávila Pág. 59
193. **Maximizando la eficiencia en el uso del tiempo y de los recursos en investigación: el rol del biorepositorio de la Fundación Valle del Lili.**
Diana Lorena Rueda Bravo Pág. 59
194. **Resumen retirado por los autores** Pág. 59
195. **Susceptibilidad a la infección por SARS-CoV-2/COVID-19, seroprevalencia y uso de EPP en personal asistencial de salud.**
Edgar O. Beltrán Pág. 59
196. **Factores predictores del tiempo hasta la muerte en pacientes con COVID-19, en una clínica de alto nivel de complejidad, Medellín-Colombia.**
Julián Camilo Galvis Ayala Pág. 60
197. **Desenlaces en pacientes hospitalizados con COVID-19 y tromboembolismo pulmonar de tres hospitales de Bogotá, Un estudio descriptivo.**
Diana Milena Bocanegra Díaz Pág. 60
198. **Caracterización del espectro clínico de la infección por SARS-CoV-2 en individuos con infección respiratoria aguda grave.**
Carolina Coronel-Ruiz Pág. 60
- PARASITOLOGÍA**
199. **Serología forense para anticuerpos anti *Toxoplasma* en muestras de sangre de cadáveres del Instituto Nacional de Medicina Legal de Colombia.**
Nathalia Marulanda Orozco Pág. 60
200. **Efecto de la malaria complicada por *Plasmodium vivax* sobre la concentración plasmática de fibrinógeno, interleucina-6 y factor de necrosis tumoral-alfa.**
Miriam Elena Cantero Guevara Pág. 61
201. **Evaluación de la respuesta de IFN- γ estimulada por tres péptidos de *Toxoplasma gondii* afines al alelo HLA-B*35 en PBMCs de individuos con toxoplasmosis crónica-asintomática.**
Valentina Rosero Marín Pág. 61
202. **Expresión y localización de un transportador SWEET en *Trypanosoma cruzi*.**
Sebastián Echeverry Pág. 61
203. **Análisis del comportamiento de los resultados de la vigilancia por el laboratorio para la enfermedad de Chagas en Colombia, 2020-2021.**
Maryí Lorena Segura Alba Pág. 61
204. **Vigilancia por laboratorio de malaria: diagnóstico y evaluación del desempeño de la red de diagnóstico, Colombia 2020-2021.**
Liliana Jazmín Cortés Cortés Pág. 61
205. **Evaluación de la prueba PCR para identificación de *Toxoplasma gondii* en tejido cerebral de ratones BALB/c.**
Juan José Villa Bustamante Pág. 62
206. **Análisis de la capacidad diagnóstica de los laboratorios de salud pública para la enfermedad de Chagas en Colombia, 2021.**
Jessica Paola Bautista Silva Pág. 62
207. **Parasitismo intestinal en estudiantes universitarios y sus mascotas.**
Caterine Potes-Morales Pág. 62
208. **Evaluación de la actividad anti- apoptótica de la proteína GRA3 de *Toxoplasma gondii* en un modelo celular *in vitro*.**
Juan David Valencia Hernández Pág. 62
209. **Asociación de parásitos intestinales con síndrome anémico en niños escolares: una revisión sistemática de la literatura.**
Beatriz Giraldo Ospina Pág. 62
210. **Efectos adversos hematológicos durante el tratamiento de la toxoplasmosis congénita.**
María Antonia Téllez Llano Pág. 63
- VIROLOGÍA**
211. **Comparación de frecuencias de infección con arbovirus en donantes de sangre durante dos periodos epidemiológicos diferentes.**
Brian Alejandro Cáceres Pág. 63
212. **Compromiso miocárdico en niños con dengue con signos de alarma y dengue grave de Cartagena-Colombia.**
Jhann Arturo Pág. 63
213. **Revisión sistemática de las condiciones de cultivo y estimulación de PBMCs como modelo *in vitro* para evaluación de la infección por dengue.**
Paola Andrea Toloza Beltrán Pág. 63
214. **Detección de dengue virus mediante Western Blot, Inmunofluorescencia y Dot blot empleando el anticuerpo monoclonal AcM Anti-NS1UQ.**
Nazly Julieth López Guauque Pág. 64
215. **Phytochemicals against Zika virus, what have we done?**
Alexander Tabares Villa Pág. 64
216. **Parámetros y métodos más idóneos al realizar secuenciación de nueva generación para el diagnóstico de agentes virales asociados con síndrome febril agudo.**
Marlen Yelitza Carrillo-Hernández Pág. 64
- MEDICINA TROPICAL**
217. **Estudio preliminar de la etiología del síndrome febril en Córdoba-Colombia.**
Daniel Echeverri Pág. 64
218. **Tablas de vida de *Lutzomyia longiflora* en condiciones de laboratorio.**
Miguel Beltrán Ruiz Pág. 65
219. **Brote de Chagas de transmisión oral en personal militar.**
Hernán Darío Vergara Samur Pág. 65
220. **Comportamiento epidemiológico del dengue y su relación con estrategias preventivas para su control en dos poblaciones de Turbo y Apartadó-Antioquia.**
Keiver Cardona Zapata Pág. 65
221. **Factores relacionados a los conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) sobre toxoplasmosis en gestantes que asisten a controles prenatales en la ciudad de Armenia-Quindío.**
Stefany Velasco-Velásquez Pág. 65
- RESISTENCIA BACTERIANA**
222. **Vigilancia de resistencia de *Salmonella sp* en aislamientos recibidos en la SLSP de Bogotá durante el año 2021.**
Angélica Marcela Neira Torres Pág. 65

223. **Uso de ceftazidime-avibactam en pacientes en una institución de alta complejidad en Costa Rica.**
Milena Quesada Loria **Pág. 66**
224. **Caracterización fenotípica y molecular de enterobacteriales resistentes a betalactámicos de la microbiota intestinal de neonatos en un hospital de tercer nivel de Medellín.**
Ana Mercedes Rada Bravo **Pág. 66**
225. **Derivados de catelicidina, nueva alternativa terapéutica frente resistencia a antibiótica en *Staphylococcus aureus*.**
Angie Lorena Fonseca Fernández **Pág. 66**
226. **Amplificación isotérmica para detección de *Escherichia coli* y genes codificantes de betalactamasas de espectro extendido.**
Elkin Johan Jaimes Caro **Pág. 66**

INFECTOLOGÍA DE ADULTOS

227. **Infecciones en pacientes con reacciones adversas al uso de sustancias modelantes.**
Jaime Moreno **Pág. 67**
228. **Relación de los aislamientos microbiológicos de episodios de bacteriemia y la colonización rectal por microorganismos multidrogoresistentes en una unidad de trasplante de médula ósea en Colombia.**
María José López **Pág. 67**
229. **Ajuste oportuno de la terapia antimicrobiana en infecciones del torrente sanguíneo: un indicador clave en los programas de optimización de antimicrobianos (PROAs).**
Martha Carolina Valderrama Ríos **Pág. 67**
230. **Caracterización de pacientes con neumonía adquirida en la comunidad en un hospital de alta complejidad en tiempos de COVID-19.**
Kevin Muñetón Ramírez **Pág. 67**
231. **Temperatura constituye un factor crítico en el crecimiento del *Treponema pallidum* en testículos de conejos blancos de nueva Zelanda.**
Lady Giovanna Ramírez **Pág. 67**

MICOLOGÍA

232. **Descifrando aspectos relacionados con la patogenicidad de *Malassezia*: evaluación de la interacción entre queratinocitos y *Malassezia globosa*.**
Andrea Ríos Navarro **Pág. 68**
233. ***Galleria mellonella* como un modelo de infección para la evaluación de interacción huésped – patógeno en *Fusarium* y *Neocosmospora*.**
Valeri Sáenz Moncaleano **Pág. 68**
234. **Caracterización de la enfermedad fúngica invasora por hongos filamentosos en un centro de tercer nivel en la ciudad de Pereira entre los años 2015-2019.**
Brahyan Osorio Velásquez **Pág. 68**
235. **Protocolo separación de levaduras de *Malassezia spp.* y hemocitos de *Galleria mellonella* para la evaluación lipídica durante la interacción hospedero-patógeno.**
Maritza Torres Moreno **Pág. 68**

EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA, INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS Y CONTROL DE INFECCIÓN

236. **Frecuencia de colonización de microorganismos resistentes en pacientes remitidos a la unidad neonatal del Hospital Universitario San Ignacio del 1 de noviembre 2016 al 0 de febrero de 2020.**
Juan Carlos López García **Pág. 69**

237. **Microbioma rectal de pacientes con infecciones asociadas al cuidado de la salud en una unidad de cuidados intensivos en Colombia.**
Jinnethe Reyes **Pág. 69**
238. **Efectos de un programa de optimización de antifúngicos en la modificación de su consumo y errores de prescripción en un hospital público y universitario de alta complejidad en Colombia.**
Indira Berrio **Pág. 69**

NUEVAS TERAPIAS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

239. **Bioinformatic approach for the repurposing of immunomodulatory drugs against lepromatous leprosy.**
Gary Javier Espitia Sudea **Pág. 69**
240. **Acercamiento *in silico* interacción de fullerenos con moléculas diana asociadas al virus influenza variante H3N2.**
Jessica Andrea Jaimes Ariza **Pág. 69**

TRABAJOS COMPLETOS

- TC241. **Factores asociados con la infección invasiva por *Candida auris* en unidades de cuidado crítico en un hospital de tercer nivel de Colombia.**
John Jairo Cardeño **Pág. 70**
- TC242. **Validación de la prueba RT-qPCR para detección de SARS-CoV-2 en muestras de saliva en Bucaramanga-Colombia.**
Luis Miguel Sosa Ávila **Pág. 70**
- TC243. **Perfil epidemiológico de la infección por SARS-CoV-2 en pediatría.**
Mario Bustos **Pág. 70**
- TC244. **Uso extendido respiradores N95: determinación de su vida útil después de uso continuo.**
Laura Vega **Pág. 70**
- TC245. **Revisión sistemática de la respuesta a tratamiento no apropiado en pacientes con pielonefritis aguda adquirida en la comunidad por microorganismos productores de betalactamasas de espectro extendido.**
Laura Cristina Nocua-Báez **Pág. 70**
- TC246. **Uso de antibióticos en adultos hospitalizados por COVID-19, en Santiago de Cali-Colombia.**
Luis Álvaro Melo Burbano **Pág. 71**

PRESENTACIONES ORALES

RESISTENCIA BACTERIANA

247. **Validación de la prueba rápida para el efecto inoculo a Cefazolina en *Staphylococcus aureus* susceptible a metilina en un laboratorio clínico de un hospital en Colombia.**
Sandra Rincón **Pág. 71**
248. **Evaluación, Desarrollo e impacto de los programas de optimización de antimicrobianos PROA, en 7 países en Latinoamérica.**
Christian Pallares Gutiérrez **Pág. 71**
249. **Detección de diferentes genes de resistencia a linezolid transferibles en aislamientos de *Enterococcus spp.* y *Staphylococcus spp.* en Colombia de 2014 – 2021.**
Sandra Yamile Saavedra **Pág. 71**
250. **Análisis de factores asociados a la resistencia bacteriana en aislamientos de enterobacteriales en pacientes hospitalizados en un hospital de cáncer en los años 2019-2021.**
Katherine García Guzmán **Pág. 72**
251. **Nuevas plataformas de movilización de blaKPC-2 y blaKPC-3 en aislamientos clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* ST111 y ST235 de instituciones de Bogotá.**
Deisy Abril **Pág. 72**

COVID-19

252. **Prevalencia y factores asociados a no recibir la dosis de refuerzo de la vacuna contra el COVID-19 en adultos de América Latina y el Caribe.**
Vicente A. Benites-Zapata **Pág. 72**
253. **Comportamiento de los eventos adversos posteriores a la vacunación (EAPV) contra COVID-19 en Antioquia.**
María Angélica Maya Restrepo **Pág. 72**

INFECCIÓN POR VIH/SIDA

254. **PreTreatment resistance HIV mutations in Colombia.**
Ernesto Martínez Buitrago **Pág. 73**

PARASITOLOGÍA

255. **Comportamiento de los indicadores de evaluación directa del desempeño de malaria a nivel nacional, Colombia 2018-2021.**
Liliana Jazmín Cortés Cortés **Pág. 73**
256. **Comparación de 1 año de utilización de recursos de atención de salud y los costos relacionados para pacientes con insuficiencia cardíaca en cohortes emparejadas de Chagas y no Chagas.**
Mario J. Olivera **Pág. 73**
257. **Rebote inmunológico en una cohorte de niños con toxoplasmosis congénita en Quindío-Colombia.**
Daniel Celis Giraldo **Pág. 73**
258. **Detección de *Giardia duodenalis* y *Toxoplasma gondii* en muestras de suelo y agua asociadas al río Quindío.**
Valeria Alejandra Pinto Duarte **Pág. 74**

VIROLOGÍA

259. **Diseño de péptidos inhibidores de la interacción proteica entre la proteína E del virus Zika y receptores celulares implicados en el reconocimiento viral.**
Laura Alejandra Escobar Marín **Pág. 74**
260. **Un compuesto fenólico di-bromado derivado de la tiramina inhibe tres arbovirus en etapas posteriores a la infección.**
Laura Cristina Restrepo-Mendéz **Pág. 74**
261. **Diterpenoides abietanos derivados del ferruginol inhiben la infección por virus chikungunya en cultivo celular.**
Marlen Martínez Gutiérrez **Pág. 74**
262. **Interacción *in silico* de cuatro compuestos de *Ganoderma sp.* con proteínas estructurales y no estructurales de tres arbovirus.**
María Daniela Aguirre Áviles **Pág. 74**

MICOBACTERIAS

263. **Evaluación clínica de la prueba BD MAXTM MDR - TB para la detección simultánea del complejo *Mycobacterium tuberculosis* y resistencia a rifampicina e isoniazida en muestras pulmonares y extrapulmonares.**
Santiago León Atehortúa Muñoz **Pág. 75**
264. **Efectividad de una aplicación móvil en los conocimientos de las personas con tuberculosis pulmonar sensible.**
Heidy Natalia Urrego-Parra **Pág. 75**
265. **Mortalidad y factores asociados a la tuberculosis extrapulmonar en Santiago de Cali, 2015-2019.**
María Isabel García Carvajal **Pág. 75**
266. **Incidencia de tuberculosis latente y activa en contactos estrechos de pacientes en el marco de la pandemia por COVID-19 en Cali, Colombia, durante el periodo 2019-2020.**
José Fernando García Góez **Pág. 75**

MEDICINA TROPICAL, ZONOSIS Y MEDICINA DEL VIAJERO

267. **Detección molecular de coronavirus en murciélagos del departamento de Córdoba-Colombia.**
Caty Milena Martínez Bravo **Pág. 75**
268. **What has been researched about Monkeypox? A bibliometric analysis of an old zoonotic virus causing global concern.**
D. Katterine Bonilla-Aldana **Pág. 76**
269. **Bacterias patógenas y fagos en un microbioma de agua residual del sistema de la cuenca baja del río Bogotá.**
Johan F. Bernal **Pág. 76**
270. **Prevalencia de arbovirus y sus factores relacionados en una población de Génova, Quindío en el año 2019.**
Daniel Celis Giraldo **Pág. 76**

NUEVAS TERAPIAS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

271. **Producción de liposomas cargados con curcumina y timol y evaluación de su actividad antimicrobiana y citotóxica *in vitro*.**
Juan Pablo Bedoya Agudelo **Pág. 76**

MICOLOGÍA

272. **Identificación de 2 nuevos biomarcadores específicos para la histoplasmosis con potencial aplicación en plataformas de inmunodiagnóstico.**
Juan David Puerta Arias **Pág. 76**
273. **Mecanismos asociados con la susceptibilidad disminuida a flucanazol de aislamientos clínicos colombianos de *Cryptococcus neoformans* y *Cryptococcus gattii*.**
Silvia Katherine Carvajal **Pág. 77**
274. **Epidemiología genómica de *Candida auris* en Colombia.**
Maira Alvarado **Pág. 77**
275. **Vigilancia de mucormicosis en tiempos de la COVID-19.**
Diana Susana Lizarazo Vásquez **Pág. 77**
276. ***Histoplasma capsulatum* activa, induce apoptosis y afecta la diferenciación de las células madre hematopoyéticas.**
Ángel González **Pág. 77**
277. **Identificación de *Candida auris* clado sudamericano mediante el uso del sistema de identificación de levaduras VITEK® 2, versión 9.02.**
Indira Berrio **Pág. 78**

INFECTOLOGÍA ADULTOS

278. **Evaluación clínica de una prueba de PCR en tiempo real (qPCR) para el diagnóstico de *Pneumocystis jirovecii*.**
Mónica María Uruburu Gómez **Pág. 78**
279. **Características clínicas y de carga treponémica en una cohorte de pacientes con sífilis temprana en Cali, Colombia.**
Fabio Samir Vargas Cely **Pág. 78**

INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA

280. **Mortalidad en enfermedad neumococcica invasiva, en población pediátrica de Colombia, 2008-2021.**
Jaime Alberto Patiño Niño **Pág. 78**
281. **Etiology and risk factors for admission to the pediatric intensive care unit in children with encephalitis in a developing country.**
María Paula Guerrero González **Pág. 79**

TRABAJOS COMPLETOS

- TC282. Experiencia de un hospital de tercer nivel en Medellín-Colombia, empleando antivirales de acción directa en el tratamiento contra hepatitis C entre enero del 2017 a enero del 2020.**
Larry Luber Martínez Rosado **Pág. 79**
- TC283. La actividad anti-arbovirus de los derivados di-halogenados de L-tirosina es dependiente de los cambios estructurales de los compuestos y del modelo viral.**
Vanessa Loaiza-Cano **Pág. 79**
- TC284. Comparación genómica de *Salmonella typhimurium* variante monofásica de origen humano y porcino.**
Lina Marcela Restrepo Rivera **Pág. 79**
- TC285. Bacteremia in cancer patients in a Latin American country: clinical and molecular data.**
Sergio Andres Cruz Vargas **Pág. 79**
- TC286. Efecto de la infección del torrente sanguíneo en la supervivencia de los pacientes de COVID-19 ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos: Un análisis de cohortes emparejadas.**
Laura Cristina Nocua-Báez **Pág. 80**
- TC287. Cambio de terapia antirretroviral en Colombia: Cohorte retrospectiva.**
Shirley Vanessa Correa Forero **Pág. 80**
- TC288. Optimización de un método de precipitación para la recuperación del virus de la hepatitis E en afluyente de abastecimiento y en agua residual.**
Yimmi Pinto Valencia **Pág. 80**
- TC289. Infecciones bacterianas en pacientes pediátricos receptores de trasplante de hígado entre 2016 y 2021.**
Joam Carolina Andrade Fernández **Pág. 80**
- TC290. Kinetics of the humoral immune response induced by the BNT162b2 against the SARS-CoV-2 variants.**
Juan C. Hernández **Pág. 81**
- TC291. *Histoplasma capsulatum* modula la respuesta inmune, afecta la proliferación, la diferenciación e induce apoptosis de las células estromales mesenquimales.**
Carolina Rodríguez-Echeverri **Pág. 81**
- TC292. Complicaciones infecciosas en pacientes pediátricos postrasplante hepático en los primeros 3 meses en la Fundación Valle del Lili, un centro Latinoamericano de trasplantes.**
Lina Marcela Sandoval Calle **Pág. 81**
- TC293. Carbapenem-resistant enterobacteriales colonization in newborns is related with worst clinical outcomes: a cohort study.**
Juan Pablo Londoño Ruiz **Pág. 81**
- TC294. High frequency of colonization by ESBL-producing Gram-negative bacilli, and knowledge, attitudes, and practices (KAP) regarding antibiotic use in hemodialysis patients and their household contacts: A comprehensive approach.**
Daniela Montoya Urrego **Pág. 81**
- TC295. Jóvenes adultos con diagnóstico de neumonía grave por SARS-CoV-2, exhiben desregulación monocitaria a nivel inflamatorio y postranscripcional, que se asocia a severidad y predice mortalidad en Unidad de Cuidado Intensivos.**
Juan Sebastian Henao Agudelo **Pág. 82**
- TC296. Intensidad y duración de la respuesta inmune humoral a la vacuna para COVID-19 en trabajadores de la salud, utilizando una prueba de anticuerpos IgG cuantitativos**
Sigifredo Ospina **Pág. 82**
- TC297. Error diagnóstico en la era de la pandemia COVID-19, un estudio de cohorte.**
Luisa Fernanda Riaño Sánchez **Pág. 82**
- TC298. Riesgo de muerte por COVID 19: un enfoque de machine learning**
Manuel Andrés Martínez Muñoz **Pág. 82**