

XV Encuentro Nacional de Investigación e Innovación en enfermedades Infecciosas 2026

V Encuentro Latinoamericano

ACIN, Barranquilla, 3 al 5 de septiembre de 2026

PRESENTACIONES ORALES

Epidemiología hospitalaria y control de infecciones

- O-001 FC** Vigilancia por laboratorio del sarampión y la rubéola en Colombia como pilar fundamental en los programas de eliminación
Carolina Peña Guzmán Pág. 21
- O-002** Microbiota ambiental y patógenos responsables de infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS): explorando su asociación en una unidad de cuidados intensivos (UCI) en Colombia
Juan Manuel Matiz González Pág. 21
- O-003** Diversidad genómica de aislamientos clínicos de *Staphylococcus aureus* resistente a Metilicina (MRSA) en un hospital en Pereira, Colombia
Catalina Orejuela Cardona Pág. 22
- O-004** Caracterización genómica de aislamientos del complejo *Serratia marcescens* asociados a brotes en hospitales de Colombia, 2025–2026
Sandra Yamile Saavedra Rojas Pág. 22
- O-005** Bacteriófagos como estrategia de biocontrol en drenajes hospitalarios: prevención de biopelículas de *Pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenémicos
Sara Tellez Carrasquilla Pág. 22
- O-006** Higiene de manos 4.0: programa inteligente de control de infecciones asistido por IA en un hospital en Colombia
Ivan Felipe Gutierrez Tobar Pág. 22
- O-007** Impacto clínico y económico de un brote por *Klebsiella pneumoniae*, resistente a carbapenémicos por carbapenemasas tipo KPC, en un hospital universitario de alta complejidad de la ciudad de Cali
Jorge Eliécer Alvarez Payares Pág. 23
- O-008** Emergencia del MRSA ST72-SCCmecV en infecciones de un hospital de Pereira, con primer detección del fenotipo hVISA en Colombia
Lina Paola Carvajal Pág. 23

Medicina tropical y parasitología

- O-009** Predictores tempranos de mortalidad intrahospitalaria en pacientes críticamente enfermos con Fiebre Amarilla durante el brote colombiano 2024–2025
Juan Diego Melo Pedraza Pág. 23

- O-010** Central nervous system involvement in wild-type yellow fever: a systematic review of neurological manifestations, neuroinvasion, and clinical outcomes
Alfonso J. Rodríguez Morales Pág. 24
- O-011** Dengue in pediatric oncology patients in Guatemala: a retrospective series of 18 cases
Alicia Chang Cojulun Pág. 24
- O-012** Recurrencias oculares en pacientes pediátricos colombianos con toxoplasmosis congénita: un estudio longitudinal
Nicolás León Parra Pág. 24
- O-013** Venezuelan hemorrhagic fever in Venezuela during 2025–2026: persistence of an endemic Arenaviral threat
Jorge Luis Bonilla Aldana Pág. 24
- O-014** Diagnóstico etiológico del absceso hepático amebiano usando el panel BioFire® FilmArray® gastrointestinal: datos preliminares en el hospital militar central
Álvaro A. Faccini Martínez Pág. 25
- O-015** Aislamiento y caracterización molecular de *Leptospira* spp. en roedores sinantrópicos del departamento del Atlántico, Colombia
Alfredo Lagares Guzman Pág. 25
- O-016** Vigilancia centinela multitológica de la fiebre aguda en Villavicencio: cocirculación de patógenos respiratorios, arbovirus, malaria y zoonosis bacterianas
Efrain Montilla Escudero Pág. 25

Resistencia bacteriana

- O-017** Mercury resistance genes contribute to Adaptive advantage in USA300-LV Latin American variant MRSA exposed to Subinhibitory concentrations of mercury
Jinnethe Reyes Pág. 26
- O-018** Evaluación de una prueba inmunocromatográfica de flujo lateral para la detección y diferenciación rápida de carbapenemasas en *Acinetobacter* spp
Diego Josa Montero Pág. 26
- O-019** Coexistencia del operón de resistencia a mercurio y *blaKPC-3* en plásmidos conjugativos de *Klebsiella pneumoniae* de pacientes de UCI en hospitales colombianos
Camilo Castellar Mendoza Pág. 26

- O-020** **Emerging patterns of the Cefazolin inoculum effect (CzIE) in *Staphylococcus aureus*: implications for therapy in the USA and Latin America**
Sandra Rincón Pág. 26
- O-021** **Determinación de la sensibilidad antimicrobiana y caracterización genómica de variantes blaCTX-M en Enterobacterales aislados de aguas residuales y ríos de Bogotá y Cundinamarca**
Carolina Reyes Perdomo Pág. 27
- O-022** **Bacteriophages with preferential activity against esbl-producing ExPEC phylogroup B2 *Escherichia coli*: biological characterization and cocktail development**
Lorena Salazar Ospina Pág. 27
- O-023** **Resolución de perfiles atípicos de resistencia antimicrobiana mediante secuenciación genómica en hospitales de Bogotá, Colombia**
Laura Tatiana Picon Moncada Pág. 27
- O-024** **Evaluación de la actividad in vitro de imipenem-relebactam frente a aislamientos de Enterobacterales y *Pseudomonas aeruginosa* mediante test de gradiente. Experiencia en un hospital de Alta complejidad de Colombia**
Diego Josa Montero Pág. 28

Virología

- O-025** **Tamizaje universal de citomegalovirus congénito mediante estrategia de pool testing en saliva: estudio prospectivo, multicéntrico, de implementación hospitalaria**
Yaimy Valencia Pág. 28
- O-026** **Respuesta humoral y celular frente a MPXV en personas con infección por mpox, con o sin VIH, e individuos vacunados contra viruela humana: resultados preliminares**
Ana Lucía Rodríguez Perea Pág. 28
- O-027** **Biomarcadores, epidemiología, años de Vida perdidos y desenlaces del COVID-19 en un hospital de Alta complejidad de São Paulo (2020–2022)**
Franklin Daniel Villegas Solarte Pág. 29
- O-028** **Epidemiología del virus de la rabia en Colombia: vigilancia y desafíos para la iniciativa ZERO by 30**
Hernán Darío Castiblanco Martínez Pág. 29
- O-029** **Mutaciones predichas en la traducción de la cadena aminoácida de la proteína de fusión (F) del virus Sincitial respiratorio humano en el contexto de la vigilancia rutinaria durante 2023–2024**
Paula Estefanía Rodríguez Romero Pág. 29
- O-030** **Artificial intelligence-powered infrared spectroscopy enables rapid and reagent-free detection of dengue virus infection**
Marco Guevara Vega Pág. 29
- O-031** **Predicción in silico de interacciones entre microplásticos y proteínas clave en la replicación del virus de la influenza A (H5N1)**
Leydy Faizury Osorno Quintero Pág. 30
- O-032** **Caracterización metagenómica del viroma en murciélagos de áreas disturbadas del departamento del Quindío, Andes centrales de Colombia**
Juranny Milena Astorquiza Onofre Pág. 30

Infectología pediátrica

- O-033** **Descripción clínica y desenlaces de los niños con neumonía adquirida en la comunidad en un centro de referencia en Bogotá, Colombia, 2022–2024**
German Camacho Moreno Pág. 30
- O-034** **Vigilancia centinela en meningitis bacteriana en menores de 5 años en hospital pediátrico cuarto nivel, en Colombia enero 2016– abril 2026**
Germán Camacho Moreno Pág. 30

- O-035** **Codetección viral en niños con enfermedad neumocócica invasora. Epidemiología e impacto en desenlaces clínicos**
Alejandro Díaz Pág. 31
- O-036** **Cobertura potencial de serotipos de diferentes vacunas neumocócicas en una cohorte de pacientes pediátricos con enfermedad neumocócica invasiva en Colombia**
German Camacho Moreno Pág. 31
- O-037** **Caracterización de las bacteriemias en niños con falla intestinal atendidos por fiebre o estado de shock en el Hospital San Vicente Fundación de enero 1 /2021 a diciembre 31/ 2025**
Catalina Arango Ferreira Pág. 32
- O-038** **Resistencia bacteriana en infección del tracto urinario pediátrica: prevalencia, fenotipos y factores asociados en tres centros clínicos de Bucaramanga, Colombia**
Laura Camila Cáceres Delgado Pág. 32
- O-039** **Respuesta inflamatoria y hallazgos ecográficos como predictores de severidad en neumonía pediátrica por *Mycoplasma pneumoniae***
Sonia Maria Restrepo Gualteros Pág. 32
- O-040** **Medición del índice de espectro antimicrobiano (IEA) en la vigilancia y control del uso de antibióticos en una unidad de cuidado intensivo pediátrica (UCIP). Medellín – Colombia**
Juliana Londoño Montes Pág. 32

Medicina tropical y parasitología

- O-041** **Validación analítica de una qpcr TaqMan dirigida al elemento REP529 de *Toxoplasma gondii* en muestras clínicas de diferente origen**
Omar David Moreno Acosta Pág. 33
- O-042** **Menor prevalencia de parasitosis intestinal en adultos con dermatitis atópica: implicaciones clínicas en un contexto de baja endemicidad**
Jacqueline Chaparro Olaya Pág. 33
- O-043** **El comercio ilegal de fauna silvestre como riesgo para la salud humana: evidencia de veinte años de incautaciones de animales en Colombia**
Nelson Enrique Arenas Suarez Pág. 33
- O-044** **Seroprevalencia de Hantavirus en el departamento de Córdoba, 2014–2022**
Jorge Miranda Pág. 33
- O-045** **Frecuencia de infección por *Trypanosoma* spp. en poblaciones de perros y gatos de varios departamentos de Colombia**
Carolina Ríos Usuga Pág. 34
- O-046** **Detección de *Ehrlichia* y *Anaplasma* en bovinos del departamento de Córdoba: un riesgo para la salud pública**
Luis Carlos Pérez Cogollo Pág. 34
- O-047** **Detección molecular de *Toxoplasma gondii* y sus principales coinfecciones en caninos y felinos de diferentes departamentos de Colombia**
Carolina Ríos Usuga Pág. 34
- O-048** **Dengue virus infection among patients with cancer: a systematic review**
Alfonso J. Rodríguez Morales Pág. 34

Resistencia bacteriana

- O-049** **Caracterización genómica de *Acinetobacter ursingii* resistente a carbapenémicos portador de blaNDM-1 aislado de una infección neonatal**
Paula C. Hernández A. Pág. 35
- O-050** **Caracterización genómica de aislamientos resistentes a ceftazidime/avibactam: reporte de la circulación de blaKPC-71 en *Pseudomonas aeruginosa***
Deisy Abril Pág. 35

O-051	Nuevo protocolo para detección de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a la meticilina (MRSA) en hemocultivos positivos mediante tecnología RT-PCR con microfluídica Diego Josa Montero	Pág. 35	O-066	Increased risk of severe dengue during pregnancy: a case-case study using national surveillance data from Colombia, 2013 to 2023 Alfonso J. Rodriguez Morales	Pág. 40
O-052	Association between multidrug-resistant <i>Streptococcus pneumoniae</i> and clinical presentation across age groups: nationwide surveillance data analysis, Colombia 2019–2023 Geard Heizem Gomez Heredia	Pág. 36	O-067	Seroprevalencia de Hantavirus y leptospirosis en pacientes con síndrome febril agudo, Corozal, Sucre 2025 Bertha Gastelbondo	Pág. 40
O-053	Resultados de la vigilancia nacional por laboratorio de Resistencia a ceftazidima-avibactam asociada con betalactamasas tipo en Colombia de 2023 a 2026 Sandra Yamile Saavedra Rojas	Pág. 36	O-068	Velocidad de caída plaquetaria y hemoconcentración como predictores tempranos de choque por dengue: análisis dinámico estratificado por edad en una cohorte hospitalaria José Fernando Arias Correal	Pág. 40
O-054	Diferencias estructurales y patrones de interacción molecular con antibióticos β-lactámicos e inhibidores entre variantes de β-lactamasas de espectro extendido tipo CTX-M Nicolás Patiño Agudelo	Pág. 36	O-069	Identificación de parásitos en biopelículas asociadas a cuerpos de agua de diferentes zonas del departamento del Quindío Fabiana Maria Lora Suarez	Pág. 40
O-055	Desempeño diagnóstico y validación en condiciones reales en un hospital colombiano de la prueba rápida modificada para detección del efecto inoculo a cefazolina Laura Milena Ibarra Vásquez	Pág. 36	O-070	Climate-driven yellow fever emergence in south America: a one health systematic review of ecological, entomological, and epidemiological evidence D. Katterine Bonilla Aldana	Pág. 41
O-056	Diversidad genética y dinámica evolutiva de <i>Klebsiella pneumoniae</i> portadora de <i>blaKPC</i>: descifrando la complejidad clonal presente en un hospital de cuarto nivel en Bogotá Laura Valentina Acosta Corredor	Pág. 37	O-071	Secuenciación de nueva generación de amplicones multiplexados para la identificación y caracterización genética simultánea de cuatro parásitos intestinales Liliana Morales De La Pava	Pág. 41
VIH			O-072	Abscesos hepáticos en adultos: experiencia descriptiva retrospectiva en un hospital de alta complejidad en Bogotá Andrea Carolina Noches Buelvas	Pág. 41
O-057	Barreras para la implementación de la profilaxis postexposición (PEP) en víctimas de violencia sexual notificadas al sistema nacional de vigilancia en salud pública (SIVIGILA) en Risaralda en 2025, Colombia Karol Tatiana Colorado Barrios	Pág. 37	Resistencia bacteriana		
O-058	Diferenciación entre histoplasmosis diseminada y tuberculosis en pacientes con VIH avanzado: cohorte comparativa multicéntrica en Colombia Andres Arango	Pág. 38	O-073	Costo medico directo intrahospitalario de infecciones por enterobacteriales resistentes a carbapenémicos en Colombia: análisis basado en costeo por episodio María Fernanda Moreno Salas	Pág. 42
O-059	Envejecimiento y multimorbilidad en personas que viven con VIH: comparación entre adultos ≥ 50 años y menores de 50 años en una cohorte colombiana Otto Sussmann Peña	Pág. 38	O-074	Perfil de susceptibilidad a los antibióticos recomendados para el tratamiento de la campilobacteriosis en <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Campylobacter coli</i> Edna Catering Rodriguez Cardenas	Pág. 42
O-060	Utilidad diagnóstica del antígeno de lipoarabinomano en pacientes con sintomatología neurológica y coinfección tuberculosis/vih en Santander, Colombia Heyda Cecilia Nuñez Delgado	Pág. 38	O-075	Impacto del uso de antimicrobianos promotores de crecimiento (APC) y prácticas de manejo en la prevalencia de <i>E. coli</i> resistente a antibióticos en granjas avícolas de tres departamentos de Colombia Claudia Daniela Marín Ortiz	Pág. 42
O-061	Factores asociados con el bajo peso al nacer en hijos de gestantes viviendo con VIH en una cohorte colombiana, 2020–2024 Juan Carlos Alzate Ángel	Pág. 38	O-076	Identificación in silico de compuestos con potencial inhibitorio sobre la proteína PBP2a codificada por el gen <i>mecA</i> de <i>Staphylococcus aureus</i> y evaluación in vitro de su actividad antibacteriana Edwin Stiven Quiguanás Guarín	Pág. 42
O-062	Más allá de la cronicidad. determinantes críticos de mortalidad en pacientes con VIH en la unidad de cuidados intensivos: estudio de casos y controles Hernan Dario Vergara Samur	Pág. 38	O-077	Caracterización genómica de <i>Acinetobacter bereziniae</i> productor de NDM-1: un patógeno emergente resistente a carbapenémicos en Colombia, 2024-2026 Nathalia Vargas Flórez	Pág. 43
O-063	¿Las mujeres se diagnostican más tarde con VIH? asociación entre sexo y diagnóstico tardío de VIH: análisis transversal en una cohorte especializada de Colombia, 1993–2026 Leonardo Arevalo Mora	Pág. 39	O-078	Caracterización del resistoma de <i>Prevotella nigrescens</i> y su relación con los perfiles fenotípicos de resistencia antimicrobiana Faruk Salem Haikal Velez	Pág. 43
O-064	Resultados clínicos y económicos de la optimización de TAR con TAF/FTC/BIC en personas viviendo con VIH mayores de 50 años: estudio retrospectivo 2024-2025 en un programa nacional de atención integral Monica Mantilla Suarez	Pág. 39	O-079	Evaluación de la susceptibilidad a fosfomicina mediante e-test en aislamientos clínicos productores de carbapenemasas Tatiana Escobar Duque	Pág. 43
Medicina tropical y parasitología			O-080	One Health en acción: identificación del Tn6949, un nuevo transposón híbrido Tn2-ISKas1 relacionado con la movilización del gen <i>blaKPC-2</i> en bacterias presentes en aguas residuales, ríos y entornos clínicos Javier Escobar Perez	Pág. 44
O-065	Parques públicos como reservorios de parásitos con potencial zoonótico: análisis espacial mediante sistemas de información geográfica en Bucaramanga, Colombia Juan Nicolas Vega Porras	Pág. 39			

Virología

- O-081** **Actividad antiviral de amplio espectro de un extracto hidroalcohólico de *Capsicum chinense* contra los virus Dengue, Zika y Chikungunya**
Andrea Naranjo Duran Pág. 44
- O-082** **Desarrollo de una plataforma de bioinformática estructural para evaluar el potencial de contramedidas frente a virus emergentes con potencial epidémico/pandémico**
Santiago Rendón Marín Pág. 44
- O-083** **Introducción de nueva variante de Influenza A/H3N2 en Colombia: circulación de subclado K en el territorio nacional**
Paula Rodríguez Romero Pág. 44
- O-084** **Diversidad y circulación de Enterovirus en Colombia: hallazgos en la vigilancia de parálisis flácida aguda y enfermedad enteroviral en el instituto nacional de salud 2025-2026**
Paula Andrea Báez Triana Pág. 45
- O-085** **Patrones de metilación en derivados diclorados de l-tirosina y tiramina determinan la actividad antiviral, el mecanismo de acción y la predicción del perfil farmacocinético frente al tratamiento contra CHIKV**
Vanessa Loaiza Cano Pág. 45
- O-086** **Prevalencia de herpesvirus felino (FHV-1) en gatos domésticos de las ciudades Medellín, Bogotá y Barranquilla en el periodo comprendido entre los años 2022-2025**
Karen Liseth Echavarría Carrillo Pág. 45
- O-087** **Evaluación antiviral y diseño asistido por inteligencia artificial de derivados de quercetina y estigmasterol contra DENV-2**
Jorge Enrique López Dubón Pág. 46
- O-088** **Prevalencia y factores asociados al virus HTLV-1 en mujeres embarazadas de Cali y Buenaventura, Colombia 2024-2025**
Luisa María Arboleda Valencia Pág. 46

Innovación en enfermedades infecciosas

- O-089** **Inteligencia artificial para la predicción temprana de sepsis en UCI: desarrollo de un modelo dinámico con datos PhysioNet y propuesta de adaptación para Colombia**
Julian Camilo Galvis Ayala Pág. 46
- O-090** **Implementación e impacto del sistema BioFire® SpotFire® en el departamento de urgencias de la clínica Auna en Medellín, Colombia**
Javier Ignacio Martínez García Pág. 46
- O-091** **Tiempo de interpretación de alertas críticas de microbiología: resultados de la implementación de un sistema de notificación electrónica**
Edwin Silva Monsalve Pág. 47
- O-092** **Identificación de microRNAs con potencial diagnóstico en respuesta inflamatoria oral y VIH**
Carlos Andres Jiménez Palencia Pág. 47
- O-093** **VaccinIA: ecosistema inteligente para la vacunación personalizada del adulto en Colombia**
Ivan Felipe Gutierrez Tobar Pág. 47
- O-094** **Viroma y bacterioma de garrapatas, análisis desde la perspectiva de salud pública integrada al concepto de One health-córdoba, Colombia**
Ketty Galeano Anaya Pág. 47
- O-095** **Retirado**
- O-096** **Acarreo y liberación de antibióticos usando silicofosfatos de sodio-calcio para el tratamiento de osteomielitis: ensayos in vitro y evaluación clínica**
Johanny Aguillón Osma Pág. 48

Otros tópicos

- O-097** **Dengue in high-altitude (>2,000 m) municipalities of Colombia, 2018–2024: a nationwide, surveillance-based description of cases in presumed non-endemic areas**
Andrea Estefanía Rodríguez López Pág. 48
- O-098** **Detección molecular de *Coxiella burnetii*, *Anaplasma* y *Ehrlichia* y caracterización de fuentes de alimentación de garrapatas de fincas ganaderas del Magdalena medio, Colombia**
Ruth Cabrera Orrego Pág. 48
- O-099** **Efectos adversos hematológicos durante el tratamiento de toxoplasmosis congénita: un estudio observacional de una cohorte de la universidad del Quindío**
Samanta Ramírez García Pág. 49
- O-100** **Competencia analítica y aseguramiento de calidad para la detección de protozoos transmitidos por agua: experiencia colombiana basada en ensayos de aptitud internacionales**
Natalia Marcela Hernández Arango Pág. 49
- O-101** **Diversidad bacteriana en leche cruda bovina y evaluación molecular de *Coxiella burnetii* tras tratamientos térmicos**
Ruth Cabrera Orrego Pág. 49
- O-102** **Diversidad, caracterización molecular y distribución espacial de insectos de importancia médica en el departamento de Sucre, Colombia**
Yesica López Mejía Pág. 49
- O-103** **Prevalencia de los genotipos de virulencia de *Helicobacter pylori vacA*, e *iceA* en pacientes con dispepsia**
Soraya Patricia Salas Romero Pág. 50
- O-104** **Colonización microbiana de diferentes tipos de cerdas de cepillos de dientes**
Nathaly Andrea Delgadillo Salgado Pág. 50

Micología

- O-105** **Determinantes de fungemia en pacientes con infección grave por SARS-CoV-2: un estudio de casos y controles en un hospital de referencia del Valle del Cauca, Colombia**
Heiler Lozada Ramos Pág. 50
- O-106** **Desarrollo de un protocolo nacional para la prevención y manejo de infecciones en niños con leucemia mieloide aguda en Colombia: iniciativa colaborativa MAMUTTS©**
Daniela Hincapié Ayala Pág. 50
- O-107** **Transcriptómica y lipidómica comparativas en aislamientos clínicos de *Malassezia* spp. susceptibles y resistentes a anfotericina B**
Juan Camilo Galvis Marín Pág. 51
- O-108** **Performance of a lateral flow device for rapid identification of *Candidozyma auris* directly from cultured colonies**
Andres Ceballos Garzon Pág. 51
- O-109** **Fluconazole-resistant *Candida parapsilosis* in Colombia: spread of multiple clones across hospitals**
Indira Berrio Medina Pág. 51
- O-110** **Más allá del VIH: Criptococosis meníngea, un desafío diagnóstico de alta letalidad en pacientes inmunocompetentes**
Jenny Patricia Muñoz Lombo Pág. 52
- O-111** ***Trichosporon* fungemia in cancer patients: a 14-year retrospective series from a tertiary referral center in Colombia**
Andrea Carolina Noches Buelvas Pág. 52
- O-112** **Resultados de la vigilancia por laboratorio de *Candida* spp en Colombia como parte del sistema global de vigilancia de la resistencia a los Antifúngicos (GLASS-Fungi), 2023–2025**
Paloma Cuenca Arias Pág. 52

Infectología de adultos

- O-113** **Baja diversidad en la microbiota bacteriana pulmonar, inflamación y alta mortalidad en pacientes con exceso de peso hospitalizados en UCI por neumonía grave por COVID-19 en Medellín**
Cristian Vera Pág. 52
- O-114** **Desempeño diagnóstico del puntaje de bacteriemia de PITT para predecir mortalidad en bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenémicos: cohorte multicéntrica colombiana, 2022–2025**
Claudia Cañadas Aragón Pág. 53
- O-115** **PITT ≥ 4 predice mortalidad a 30 días en bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenémicos: cohorte multicéntrica colombiana, 2022–2025**
Claudia Cañadas Aragón Pág. 53
- O-116** **Etiología de las infecciones de transmisión sexual (ITS) en mujeres, hombres y hombres que tienen sexo con hombres (HSH) en pacientes que consulta al laboratorio clínico 2021 y 2025**
Jesús Santiago Estrada Mesa Pág. 53
- O-117** **Cambios en la definición de infección de vías urinarias complicada: ¿simplificación clínica a expensas de estratificación pronóstica?**
Mariana Pimiento Díaz Pág. 54
- O-118** **Rendimiento del ID-BactER Score para la predicción de bacteriemia adquirida en la comunidad en adultos atendidos en urgencias: estudio prospectivo en un hospital universitario colombiano**
Johan Sebastian Eslava Roa Pág. 54
- O-119** **¿PITT, SOFA o qSOFA? comparación de escalas para predecir mortalidad en neutropenia febril con bacteriemia: cohorte de la red Colsanitas–Keralty, Colombia**
Jose Millan Oñate Gutierrez Pág. 54
- O-120** **Modelo predictivo para mortalidad en neutropenia febril con bacteriemia: datos de una cohorte colombiana**
Claudia Cañadas Aragón Pág. 54
- O-121** **Infection prevention strategies for carbapenem-resistant and esbl-producing gram-negative bacteria in ICUs: a component network meta-analysis**
Alejandra Guarnizo Pág. 55

Vacunación y micobacterias

- O-122** **Epidemiología de la enfermedad Neumocócica en Colombia y Bogotá: revisión sistemática de la literatura para orientar decisiones de vacunación**
Juan Carlos Alzate Angel Pág. 55
- O-123** **Estudio EVITA-RSV (VIRALNET Latam): impacto preliminar de la estrategia híbrida de prevención del virus respiratorio sincitial en indicadores de atención pediátrica en Bogotá, temporada 2026**
Ivan Felipe Gutierrez Tovar Pág. 55
- O-124** **Linajes genéticos de aislamientos de *Streptococcus pneumoniae* recuperados de enfermedad neumocócica invasiva en niños colombianos menores de cinco años**
Lesly Daniela López Martínez Pág. 56
- O-125** **Efficacy and safety of booster dose of the tetravalent dengue vaccine TAK-003 in healthy children in dengue endemic regions (DEN-301)**
Mauricio Bernal Sánchez Pág. 56
- O-126** **Dengue incidence following implementation of a mass dengue vaccination campaign in Dourados, Mato Grosso do Sul, Brazil: 5-month results from a population-based study**
Mauricio Bernal Sánchez Pág. 56

- O-127** **Diversidad bacteriana e integración funcional de la microbiota intestinal en tuberculosis pulmonar y tratamiento antituberculoso de primera línea**
Gina Marcela López Ruíz Pág. 56
- O-128** **Tuberculoma cerebral en el embarazo (1975–2025): revisión sistemática y análisis descriptivo de 33 casos publicados**
Laura María Rey Henao Pág. 57
- O-129** **Aporte del Xpert MTB/RIF ultra en materia fecal en el diagnóstico de tuberculosis pediátrica**
Dione Benjumea Bedoya Pág. 57

PRESENTACIONES EN PÓSTER

Economía de la salud y salud pública

- P-001** **Prevalencia y factores asociados al virus de la hepatitis C, en mujeres embarazadas de Cali y Buenaventura, Colombia 2024–2025**
Maury Samir Carabalí Hinestroza Pág. 57
- P-002** **Adherencia a la obligatoriedad del kit de profilaxis postexposición (PEP) y kit ETMI en Empresas Sociales del Estado (ESE) de Risaralda: análisis comparativo 2024–2025**
Karol Tatiana Colorado Barrios Pág. 58
- P-003** **Métricas de detección y respuesta a brotes en epidemiología de campo, Colombia, 2022–2025**
Marcela Muñoz Lozada Pág. 58
- P-004** **Frecuencia de *C. trachomatis* en cavidad oral de estudiantes universitarios**
Alejandra Vásquez Hernández Pág. 58
- P-005** **Redistribución del presupuesto de palivizumab hacia una estrategia híbrida contra el virus respiratorio sincitial en Colombia: modelación a presupuesto constante. Análisis de VIRAL-NET**
Ivan Felipe Gutierrez Tovar Pág. 58
- P-006** **Factores asociados a la gravedad del dengue: un análisis de los datos de vigilancia en salud pública periodo 2023–2024 en Colombia**
Kevin Johan Pineda Sánchez Pág. 59
- P-007** **False-positive burden and Seroreactivity patterns of mandatory blood donor screening assays: a retrospective cohort study in three blood banks in Medellín, Colombia, 2018–2025**
Salomon Gallego Pág. 59
- P-008** **Acciones colaborativas TB/VIH en prestadores de servicios de salud del valle del Cauca, Colombia**
Isabel Cristina Hurtado Palacios Pág. 59
- P-009** **Estrategia educativa para el fortalecimiento de capacidades comunitarias en la prevención del dengue en el barrio el Laguito, Girón**
Juan Pablo Toloza Díaz Pág. 60
- P-010** **Investigación de *Coxiella burnetii* en la interfaz animal-humano-ambiente en sistemas caprinos del oriente antioqueño**
Hernán Dario Cisneros López Pág. 60
- P-011** **Análisis de costos asociados a la enfermedad neumocócica invasora durante la vacunación masiva con PCV10 y PCV13 en Colombia entre el periodo 2017 a 2025**
Alejandro Restrepo Cedeño Pág. 60
- P-158** **Algoritmo de tamización alternativo y prevalencia de infecciones por VHB, en mujeres embarazadas de Cali y Buenaventura**
Maury Samir Carabalí Hinestroza Pág. 61

Epidemiología hospitalaria y control de infecciones

- P-012** **Disponibilidad y caracterización de datasets públicos de *Candida auris* basados en secuenciación de genoma completo y su potencial utilidad en modelos de inteligencia artificial para predicción de brotes hospitalarios**
Marfrancis Herrera Castillo Pág. 61

- P-013 Etiología de Los hemocultivos positivos en Una red hospitalaria multicéntrica de Colombia, 2022–2026: análisis de 11.057 aislamientos**
Claudia Cañadas Aragón Pág. 61
- P-014 Perfil clínico-epidemiológico y desenlaces del programa de extensión hospitalaria con infusores elastoméricos: análisis de efectividad, seguridad e impacto en estancias**
Jenny Patricia Muñoz Lombo Pág. 61
- P-015 When one infection is too many: limitations of conventional device-associated infection rates in small pediatric units and the role of endemic channels**
Juan Pablo Londoño Ruiz Pág. 62
- P-016 Continuidad ecológica de *Candida auris* en nichos de pacientes, entornos hospitalarios y marinos: un estudio de vigilancia genómica**
Elizabeth Misas Pág. 62
- P-017 En búsqueda del origen ambiental de *Candida auris* como posibles fuentes de exposición**
Brayan Bayona Pacheco Pág. 62
- P-018 Trabajadores de la salud y COVID-19 en Colombia**
Claudia Marcela Muñoz Lozada Pág. 63
- P-019 Infecciones asociadas a procedimientos médico quirúrgicos, características sociales y clínicas de pacientes reportados según ficha 352 de SIVIGILA en el hospital universitario departamental de Nariño (HUDN), 2019-2025**
Anyela Gabriela Guevara Escobar Pág. 63
- P-020 Agua hipoclorosa libre de iones como alternativa de desinfección en quirófanos en medicina veterinaria en Colombia: ensayo de campo**
Víctor Manuel Acero Plazas Pág. 63
- P-021 Resultados clínicos y seguridad de un programa especializado de accesos vasculares con catéteres PICC en una unidad neonatal**
Jose Luis Hernandez Morales Pág. 63
- P-159 Leptospirosis en caninos: estudio retrospectivo en la veterinaria MOVET de Bogotá, Colombia**
Víctor Manuel Acero Plazas Pág. 64
- P-160 Uso optimizado de antibióticos en servicios ambulatorios de primer nivel de atención en Pasto Nariño**
Maritza Bermudez Pág. 64

Infectología de adultos

- P-022 Salmonelosis del adulto: caracterización clínica, resistencia antimicrobiana y factores asociados con mortalidad en una cohorte de Bogotá, 2016–2024**
Adriana Paola Ortega Quintero Pág. 64
- P-023 Evaluar la reactividad astrocitaria y la integridad endotelial inducida por *P. gingivalis* y *F. nucleatum***
Yormaris Castillo Pág. 64
- P-024 Impacto de la brecha inmunitaria y la inmunosenescencia en la severidad de las infecciones respiratorias virales post-pandemia en adultos: experiencia de un centro de alta complejidad en Latinoamérica (2018–2024)**
Julio Alfredo Llanos Torres Pág. 65
- P-025 PITT $\geq$ 4 como predictor de mortalidad intrahospitalaria en neutropenia febril con bacteriemia: cohorte colsanitas–keralty, Colombia**
Claudia Cañadas Aragón Pág. 65
- P-026 Delirium e inmunosupresión como predictores de mortalidad en adultos $\geq$ 65 años con bacteriemia por *Staphylococcus aureus***
Ana María Marin Gonzalez Pág. 65
- P-027 Osteomielitis por *Aeromonas hydrophila*: revisión sistemática de casos clínicos**
Samuel Elías Sánchez Vergara Pág. 66

- P-028 Clinical outcomes of infections caused by gram-negative carbapenemase co-producers in a Colombian reference hospital**
Daniel Celis Giraldo Pág. 66
- P-029 Mejoramiento en la detección de *Treponema pallidum* en muestras clínicas de sífilis gestacional utilizando PCR digital**
Ana M. Bossa Castro Pág. 66
- P-030 Vigilancia de la meningitis por *Neisseria meningitidis* en Antioquia, 2015–2025: epidemiología, diagnóstico molecular y serogrupos**
Valentina Serna Pág. 66
- P-161 Tasas de mortalidad asociados a aislamientos microbiológicos en la endocarditis infecciosa: revisión sistemática y metaanálisis**
Dario Fernando Muñoz Mora Pág. 67
- P-162 Colon irritable: casos estudiados con diferentes etiologías como: hongos, bacterias y/o parásitos**
Margaret Ordoñez Smith Pág. 67

Infectología pediátrica

- P-031 Primera evidencia de *Bordetella pertussis* resistente a macrólidos en Colombia: vigilancia genómica en un contexto de reemergencia global**
Efrain Montilla Escudero Pág. 67
- P-032 Características clínicas y epidemiológicas de la tosferina en pacientes de un hospital de alta complejidad de Pereira, Colombia**
María Lucía Lopez Londoño Pág. 68
- P-033 Are beta-lactams still enough? clinical performance and failure predictors in pediatric skin and soft tissue infections**
Juan Pablo Londoño Ruiz Pág. 68
- P-034 Fenotipos clínico-etiológicos de diarrea aguda pediátrica identificados mediante aprendizaje no supervisado**
Julian Camilo Galvis Ayala Pág. 68
- P-035 Caracterización de pacientes pediátricos evaluados con FilmArray gastrointestinal (BioFire®) en Fundación HOMI en el año 2025**
Javier Alfonso Aguilar Mejía Pág. 68
- P-036 Caracterización clínica, epidemiológica y microbiológica de la enfermedad neumocócica invasiva en pacientes mayores de 5 años: ¿una oportunidad para la prevención?**
Estefanía Pulido Sánchez Pág. 69
- P-037 ¿Necesitan todos los niños con mastoiditis antibióticos de amplio espectro? lecciones de una cohorte latinoamericana**
Juan Pablo Londoño Ruiz Pág. 69
- P-038 Aproximación a variables predictoras de letalidad en pacientes pediátricos del Caribe colombiano con enfermedad neumocócica invasiva**
María Juliana Manrique Suárez Pág. 69
- P-039 Bacteriemia por *Salmonella* en población pediátrica: perfil clínico, y microbiológico en dos centros de atención del Caribe colombiano**
Lilia Ramirez Barrios Pág. 70
- P-040 Desenlaces asociados al uso de panel de PCR múltiple en neumonía grave pediátrica en Pereira, Risaralda**
Leidy Carolina Gomez Gomez Pág. 70
- P-163 Impacto clínico y epidemiológico de la PCR multiplex (FilmArray) en el Diagnostic Stewardship de infecciones del sistema nervioso central en pediatría**
Andres Cifuentes Lopera Pág. 70
- P-164 Vigilancia centinela en neumonías bacterianas en menores de 5 años en hospital pediátrico cuarto nivel, en Colombia enero 2016 – abril 2026**
Germán Camacho Moreno Pág. 70

P-165	Caracterización microbiológica y factores predictores de ingreso a UCI en pacientes con leucemia aguda y neutropenia febril en una institución del Caribe colombiano Paola Katherine Arrieta Puello Pág. 71	P-053	Equine rabies in Southern Colombia, 2024-2025 Ivan Camilo Sanchez Rojas Pág. 75
P-166	Evaluación de la adherencia de una guía de práctica clínica de neutropenia febril (NF) en un servicio de urgencias oncológicas pediátricas en Bogotá, Colombia Shirley Castrellón Vergara Pág. 71	P-054	Identificación molecular de <i>Cyclospora</i> spp en muestras de ambientales y heces de niños en una zona rural del departamento del Quindío Gloria Deicy Muñoz Sanchez Pág. 76
P-167	Factores de riesgo e infección persistente en candidemia pediátrica: análisis retrospectivo Lilia Ramirez Barrios Pág. 71	P-055	Brote de fiebre amarilla en zona rural del municipio de Ataco, Tolima, Colombia, marzo 2025 Lady Alexandra Castillo Vargas Pág. 76
Inmunosuprimidos no VIH e innovación en enfermedades infecciosas		P-056	Climate variability and dengue incidence in Colombia: a systematic review of epidemiological evidence Samuel Alejandro Lucano Tello Pág. 76
P-041	Factores de riesgo asociados con infección por enterobacterias resistentes a carbapenémicos en pacientes oncológicos colonizados María José López Pág. 72	P-057	Giardiasis among international travelers: a systematic review of global occurrence, clinical features, and diagnostic challenges Alfonso J. Rodríguez Morales Pág. 77
P-042	Bacteriemia en pacientes oncológicos: patrones clínicos y desenlaces en 1.661 episodios en Colombia Julián Andres Hoyos Pulgarin Pág. 72	P-058	Caracterización de la microbiota intestinal en larvas de <i>Aedes aegypti</i> y su relación con la susceptibilidad a insecticidas organofosforados y piretroides en el Caribe colombiano: una revisión sistemática Torcoroma Lobo Rincón Pág. 77
P-043	Bacteriemia resistente en pacientes con cáncer: impacto sobre la terapia empírica en Colombia, 2016–2023 Claudia Cañadas Aragón Pág. 72	P-059	Más allá de la fiebre: caracterización clínica, epidemiológica y terapéutica de pacientes con dengue en el hospital militar central (2023–2026) Isabella Torres Pág. 77
P-044	Clinical severity and antibiotic optimisation as key predictors of survival in ESBL bacteraemia among cancer patients Julián Andres Hoyos Pulgarin Pág. 72	P-060	Diabetes mellitus y riesgo de malaria grave en adultos: revisión sistemática y meta-análisis Erika Tatiana Chica Granados Pág. 77
P-045	Viralnetlat: más allá de la vigilancia: un ecosistema educativo digital en pediatría Ana María Monsalve Quintero Pág. 73	P-061	Malaria in Venezuela during early 2026: epidemiological trends and geographic distribution Jorge Luis Bonilla Aldana Pág. 78
P-168	Factores relacionados con mortalidad en pacientes oncológicos con infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) en un centro oncológico de tercer nivel Sandra Juliana Galeano Pág. 73	P-062	<i>Blastocystis</i> sp.: prevalencia en una población general y revisión narrativa de su papel patogénico Valentina Ramirez Pág. 78
P-170	Dengue posnatal neonatal como diagnóstico diferencial de sepsis neonatal tardía en zonas endémicas: propuesta de algoritmo diagnóstico para optimización antimicrobiana Camilo Acosta Pág. 73	P-063	Carga de enfermedad por fiebre amarilla en Colombia, 2025: un análisis basado en AVADs por edad y sexo Carmen Salazar Pág. 78
Medicina tropical y parasitología		P-171	Tendencia temporal y características epidemiológicas de la malaria en el departamento del Chocó, Colombia, 2019–2022 Jose Mario Hernández Zapa Pág. 78
P-046	Características clínicas y patrones epidemiológicos de fiebre amarilla en Tolima-Colombia, octubre 2024 a abril del 2025 María José Villanueva Arciniegas Pág. 74	P-172	Perfil clínico y evolución del síndrome febril agudo por dengue en adultos mayores en el suroccidente colombiano David E. Castro Restrepo Pág. 79
P-047	Malaria prevalence and knowledge, attitudes, and practices among women from the Colombian amazon Andrés Felipe Mora Salamanca Pág. 74	P-173	Model-based cost-effectiveness and budget impact analysis of targeted introduction of the dengue vaccine TAK-003 in high-incidence municipalities in Colombia Alfonso J. Rodríguez Morales Pág. 79
P-048	Detección de <i>Leishmania</i> spp. mediante qpcr en caninos y felinos de diferentes departamentos de Colombia, durante los años 2024 y 2025 Carolina Ríos Usuga Pág. 74	P-174	Factores sociodemográficos, clínicos y de laboratorio relacionados con leptospirosis grave en pacientes atendidos en las instituciones de salud de Apartadó, Antioquia, durante el periodo de 2009 al 2025 Nazly Jullieth Bonilla Cardona Pág. 79
P-049	Análisis de la oportunidad en la consulta por leishmaniasis en Colombia (2020–2024): ¿quiénes tardan más en consultar? Joban Sebastian Gutierrez Moreno Pág. 74	P-175	Resultados preliminares y concordancia del panel BioFire® FilmArray® de fiebre tropical en muestras de pacientes con dengue y malaria diagnosticados previamente por métodos de rutina en el hospital militar central Álvaro A. Faccini Martínez Pág. 80
P-050	Mutations T958M and Q532R in <i>Plasmodium vivax</i> pvm-dr-1 as potential molecular markers of chloroquine resistance in Colombia Nicole Peña Clavijo Pág. 75	P-176	Identificación de endoparásitos presentes en muestras coprológicas de murciélagos en áreas urbanas de Armenia, Quindío Santiago David Leguizamon Mesa Pág. 80
P-051	Adherencia terapéutica al tratamiento antimalárico en comunidades étnicas del Chocó Juan Diego Gomez Agudelo Pág. 75	P-177	Determinantes sociodemográficos en mujeres gestantes con enfermedad de Chagas: análisis comparativo en Colombia, 2020–2024 Diego Fernando Diaz Garcia Pág. 80
P-052	Tratamientos antiparasitarios en la miocardiopatía chagásica: revisión sistemática y metaanálisis de la eficacia y seguridad Ingrid Carolina Rojas Chaverra Pág. 75		

Micobacterias

- P-064 Factores asociados al tratamiento no exitoso de la tuberculosis en adultos de la provincia de Santiago, república dominicana: cohorte del programa nacional de control de la tuberculosis, 2022–2025**
Laura Isabel Manosalva Arciniegas Pág. 80
- P-065 Determinantes de la pérdida en el seguimiento y perfil de discapacidad funcional en tuberculosis pulmonar, Palmira, Colombia, 2021–2025**
Jorge Enrique Daza Arana Pág. 81
- P-066 Factores asociados a mortalidad por tuberculosis según tipo clínico en Colombia: análisis de cohorte nacional con datos del SIVIGILA, 2024**
Sergio Andres Gomez Serrano Pág. 81
- P-067 La tuberculosis que no se ve: caracterización clínica, radiológica y diagnóstica de una cohorte de pacientes con tuberculosis subclínica en Bogotá, Colombia**
Leidy Janneth Medina Lozano Pág. 81
- P-068 Tuberculosis en pacientes con cáncer: una serie retrospectiva de 13 años de un centro oncológico en Colombia**
Jose Camilo Alvarez Rodriguez Pág. 81
- P-069 Desarrollo de “EvitaTB”: una herramienta mHealth para el fortalecimiento de la adherencia al tratamiento de tuberculosis sensible en Colombia**
Diana Carolina Tiga Loza Pág. 82
- P-070 Concordancia entre hallazgos osteopatológicos y detección molecular de *Mycobacterium tuberculosis* en restos óseos humanos**
Jose Mauricio Hernández Sarmiento Pág. 82
- P-071 Análisis sociodemográfico, epidemiológico y clínico de la tuberculosis extrapulmonar en pacientes de alta complejidad en Manizales, 2019–2025**
Juan Diego Henao Ospina Pág. 82
- P-072 Secuenciación genes *hsp65*, ARNr 16S y *rpoB* mediante la tecnología Oxford Nanopore para la identificación de micobacterias no tuberculosas en el laboratorio de Micobacterias del Instituto Nacional de Salud**
Claudia Llerena Polo Pág. 82
- P-178 Frecuencia y factores relacionados a la mortalidad por tuberculosis pulmonar sensible en población privada de la libertad en Brasil, 2017– 2022**
Zharick Chavarro Cabrera Pág. 83
- P-179 Contribución de la vigilancia genómica en la confirmación de resistencia a rifampicina en aislamientos del complejo *Mycobacterium tuberculosis* recibidos en el laboratorio nacional de referencia de Micobacterias**
Claudia Llerena Polo Pág. 83
- P-180 Relación neutrófilo-linfocito como predictor de mortalidad intrahospitalaria a 50 días en pacientes con tuberculosis pulmonar de la E.S.E hospital universitario del Caribe**
Esteban Rivero Herrera Pág. 83

Micología y otros tópicos

- P-073 Host genetic and immunological determinants of susceptibility to fungal infections: insights from Colombian patients with inborn errors of immunity and immune Phenocopies**
Andrés Augusto Arias Pág. 83
- P-074 Perfil de expresión de genes asociados a la formación de biopelículas en aislamientos clínicos de *Candida* spp. de pacientes con candidiasis vulvovaginal recurrente**
Carolina Rodríguez Echeverri Pág. 84
- P-075 Monitoreo terapéutico de antifúngicos triazólicos en Colombia: experiencia del centro nacional de referencia, 2019–2025**
Indira Berrio Medina Pág. 84

- P-076 Transición ecológica hacia *Candida parapsilosis* y aumento de resistencia a fluconazol en candidemias de la red GERMEN, 2016–2025**
Julian Camilo Galvis Ayala Pág. 84
- P-077 Especie no-albicans y origen hematógeno: las dos caras de la resistencia a fluconazol en 813 aislamientos de *Candida* de una red hospitalaria colombiana, 2019–2024**
Jose Millán Oñate Gutierrez Pág. 85
- P-078 Mortalidad intrahospitalaria en candidiasis invasiva en Colombia: factores asociados en una cohorte multicéntrica de 441 pacientes**
Jose Millán Oñate Gutierrez Pág. 85
- P-079 Infección concurrente histoplasma/tuberculosis en personas infectadas por el VIH: análisis de una cohorte multicéntrica de 293 pacientes con histoplasmosis en Colombia**
Sebastian Barrera Escobar Pág. 85
- P-080 Pkc1 as a potential therapeutic target against infections caused by *Neocosmospora* spp.**
Adriana Marcela Celis Ramirez Pág. 85
- P-081 Resistencia antifúngica en aislamientos clínicos colombianos de *Candida parapsilosis* y *Nakaseomyces glabratus*: qué nos aporta la secuenciación de genoma completo**
Maira Alvarado Pág. 86
- P-082 In vitro interaction between vaginal epithelial cells and *Candida* spp. clinical isolates from women with vulvovaginal candidiasis**
Ángel González Pág. 86
- P-083 Factores asociados al desarrollo de fungemias en pacientes hospitalizados en centros de alta complejidad: estudio multicéntrico de casos y controles en Medellín, 2024–2025**
Maria Cristina Luna Lopez Pág. 86
- P-084 Péptidos antifúngicos generados por inteligencia artificial: evaluación in vitro contra *Malassezia* spp**
Paloma Lemaitre G. Pág. 87
- P-085 Epidemiología clínica y microbiológica de las infecciones por *Candida* en un hospital de alta complejidad del Tolima, Colombia (2014–2024)**
Rafael Augusto Ramirez Trujillo Pág. 87
- P-086 Caracterización epidemiológica, clínica, microbiológica y de prevención y control de los brotes hospitalarios por *Candida auris* en Cali, Colombia, 2022–2025**
Juan Camilo Mosquera Hernandez Pág. 87
- P-087 Infección invasiva por *Aspergillus* spp: una revisión sistemática de 157 casos en países de las Américas**
Mariana Montoya Castillo Pág. 87
- P-088 Tendencias de susceptibilidad antifúngica y distribución de especies de *Candida* spp. aisladas de hemocultivos en instituciones de segundo y tercer nivel de Antioquia, Colombia, 2021–2025**
Cesar Alejandro Herrera Pág. 88
- P-089 Distribución de especies y resistencia antifúngica de *Candida* en líquidos estériles de adultos: vigilancia microbiológica multicéntrica en Manizales, Colombia del 2019 al 2025**
Angélica María Vallejo Portilla Pág. 88
- P-090 Incidencia y factores asociados al desarrollo de aspergilosis pulmonar asociada a influenza en pacientes adultos críticamente enfermos: cohorte retrospectiva institucional, fundación clínica Shaio, 2021–2026**
Edwin Silva Monsalve Pág. 88
- P-091 Desenlaces clínicos y clasificación clínico-microbiológica de pacientes hospitalizados con *Candida auris* en un hospital militar de alta complejidad, Colombia**
Oscar David Molano Muñoz Pág. 88

P-092	Criptococosis más allá del VIH: un estudio epidemiológico retrospectivo en un hospital de cuarto nivel en Bogotá, Colombia Carolina Firacative Pág. 89	P-186	Agentes potencialmente patógenos aislados de la paloma doméstica (<i>Columba livia</i>) en un municipio del valle del Cauca, Colombia Víctor Manuel Acero Plazas Pág. 93
P-093	Características clínicas y factores asociados a mortalidad en pacientes con infección por <i>Candida auris</i>: revisión sistemática de reportes y series de casos Mariana Montoya Castillo Pág. 89	PROA	
P-094	Agentes de cambio: estrategia educativa para el fortalecimiento de los conocimientos sobre tuberculosis en población privada de la libertad Diana Carolina Ortiz Estévez Pág. 89	P-103	Heterogeneidad antimicrobiana y resistencia a carbapenémicos en <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: serie de tiempo 2018-2024 Juan Pablo Osorio Lombana Pág. 93
P-181	Factores de virulencia de especies del género <i>Malassezia</i> relacionadas a fungemia: de comensal a patógeno Maritza Torres Moreno Pág. 90	P-104	Impacto de un programa de optimización de antimicrobianos sobre el consumo de antibióticos de amplio espectro y los costos en un hospital de alta complejidad en Colombia: estudio cuasiexperimental antes-después Camilo Acosta Pág. 94
P-182	Características clínicas, inmunológicas y desenlaces de pacientes con criptococosis sin infección por VIH: experiencia de un centro de referencia Rafael Ricardo Robles Torres Pág. 90	P-105	Impacto de una ronda interdisciplinaria de optimización de antimicrobianos en una unidad de cuidados intensivos pediátricos y neonatales: experiencia de un hospital de alta complejidad en Colombia Daniel Eduardo Gutierrez Ortegón Pág. 94
P-183	Reemergencia de tos ferina en Colombia: análisis retrospectivo de infección confirmada por PCR en un hospital pediátrico de Cartagena Katherin Bula Prado Pág. 90	P-106	Medición del índice de espectro antimicrobiano (IEA) en la vigilancia y control del uso de antibióticos en una unidad neonatal. Medellín – Colombia Juliana Londoño Montes Pág. 94
Otros tópicos		P-187	Ahorros en PROA y PCI secundarios a la implementación de Rapid Enterprise Analytical Link (REAL) en un hospital de Colombia Christian Pallares Gutiérrez Pág. 94
P-095	Análisis preliminar metatranscriptómico revela variabilidad en el perfil bacteriano y genes de resistencia antimicrobiana en murciélagos del Caribe colombiano Daniel Echeverri De La Hoz Pág. 90	P-188	Implementación de programas de optimización antimicrobiana en instituciones hospitalarias de alto consumo antibiótico en Cali, Colombia, 2023–2025 Juan Camilo Mosquera Hernandez Pág. 95
P-096	Detección molecular y caracterización filogenética de <i>Rickettsia</i> spp. en garrapatas de Córdoba y Cesar, Colombia Natalia García González Pág. 91	Resistencia bacteriana	
P-097	Cambio climático y Sus efectos sobre enfermedades infecciosas en Colombia: resultados preliminares de una revisión de alcance Danna Isabella Viviescas Parra Pág. 91	P-107	Cambios en la composición microbiológica y resistencia centinela en bacteriemias de la red GERMEN, 2016-2025 Julian Camilo Galvis Ayala Pág. 95
P-098	Evaluación in vitro del extracto etanólico y del aceite esencial de <i>Matricaria chamomilla</i> L. Como alternativa terapéutica frente a <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Staphylococcus epidermidis</i> implicadas en el acné Johan Alexander Villada Ramos Pág. 91	P-108	Beyond resistance: mortality predictors in carbapenemase-producing Enterobacteriaceae bacteraemia among oncology patients Julián Andres Hoyos Pulgarin Pág. 95
P-099	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre cambio climático y enfermedades transmitidas por vectores en estudiantes del área de la salud de dos universidades de Medellín, 2025 Emmanuel Grajales Gómez Pág. 91	P-109	Redes de co-resistencia y predicción inter-clase en bacteriemias por <i>Escherichia coli</i> y <i>Klebsiella pneumoniae</i> en adultos de Manizales Juan David Salazar Ospina Pág. 95
P-100	Acción dual de los péptidos quiméricos sat1-curv y act8-sat1 frente a <i>Escherichia coli</i> productora de toxina Shiga: inhibición del crecimiento bacteriano sin inducción de la expresión del gen <i>stx2</i> Edwin Stiven Quiguanás Guarín Pág. 92	P-110	Primer reporte de β-lactamasas y evolución de <i>Helicobacter pylori</i> de pacientes con alto y bajo riesgo de cáncer gástrico en Nariño, Colombia Kevin Andres Guzman Bastidas Pág. 96
P-101	Inteligencia epidémica en tiempo REAL: análisis del comportamiento y maduración de la comunidad EIOS Colombia, 2023-2025 Javier Alberto Madero Reales Pág. 92	P-111	Análisis de discordancias genotipo-fenotipo de carbapenemasas en el panel neumonía y su vigilancia mediante plataforma FIREWORKS Angela Pescador Pág. 96
P-102	Propiedades antibacterianas de extractos de hoja de <i>Heliotropium indicum</i> L: una aproximación etnofarmacológica William David Rangel Hernández Pág. 92	P-112	Más allá de la resistencia: endocarditis por <i>Staphylococcus aureus</i> sensible y resistente a metilicina en una institución de alta complejidad de Cali, 2017-2022 Laura Rey Henao Pág. 96
P-184	Caracterización bioquímica micro FT-IR de tres especies de importancia hídrica Juan Felipe Ramirez Giraldo Pág. 92	P-113	Factores de riesgo para el desarrollo de infección en pacientes colonizados con carbapenemasas a su ingreso en un hospital de referencia, estudio de cohorte Jorge Alberto Cortes Pág. 96
P-185	Detección in silico de genes de resistencia antimicrobiana y viruloma en genomas de <i>Fusobacterium nucleatum</i> Anderson Stiven Solano Araque Pág. 93	P-114	Tamización multifocal rápida de portadores de bacilos Gram negativos productores de carbapenemasas por RT-PCR carbapenemasa en pacientes de unidades de cuidados intensivos Diego Josa Montero Pág. 97

P-115	Resistencia antimicrobiana en la interfaz humano-animal-ambiente en hatos lecheros de Antioquia: un enfoque de una salud Ana María Ocampo De Los Rios Pág. 97	P-128	Estrategias asociadas a altas coberturas de vacunación materna: contraste entre ciudades de alta, media y baja cobertura desde la perspectiva de gestantes y personal de salud Laura Julieth Ramírez Lasprilla Pág. 101
P-116	Factores asociados a desenlaces clínicos en infecciones por bacilos GRAM negativos productores de metalobetalactamasas en una cohorte de pacientes en Medellín Mariana Montoya Castillo Pág. 97	P-129	Pacientes oncológicos con enfermedad neumocócica invasiva: estudio retrospectivo de la base de datos de vigilancia del Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2005–2023 James Meneses Pág. 102
P-117	Global genomic approach of <i>Acinetobacter baumannii</i> complex clinical isolates: virulence factors and carbapenem resistance Andres Arias Sanchez Pág. 98	P-130	Efectividad y seguridad de la vacunación Antineumocócica: revisión sistemática de revisiones sistemáticas (Umbrella Review) Juan Carlos Alzate Angel Pág. 102
P-118	Emergencia y expansión de <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente a carbapenémicos ST307 en Colombia, 2024-2025 Angela Sofía García Vega Pág. 98	P-131	El costo invisible del VSR: la carga social oculta en entornos de recursos limitados Iván Felipe Gutierrez Pág. 102
P-119	Detección de <i>Escherichia coli</i> resistente a antimicrobianos en 4 plantas de potabilización (PTAP) y Sus fuentes naturales (sistema de abastecimiento: ríos y quebradas) de un municipio de Antioquia Ana María Ocampo De Los Rios Pág. 98	P-132	Serotipos en la enfermedad neumocócica invasora en Colombia en pediatría Durante el cambio en la vacunación masiva de PCV10 (2017 – 2021) a PCV13 (2022 – 2025) Maria Soto Aparicio Pág. 103
P-120	Identificación y evaluación de fármacos con potencial inhibidor de las β-lactamasas KPC-2 y OXA-27: una estrategia frente a la resistencia antimicrobiana en <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Acinetobacter baumannii</i> Leidy Lorena García Ariza Pág. 98	VIH	
P-121	Bacterioma y resistoma de mosquitos del Caribe colombiano como instrumentos útiles para la vigilancia One Health Maira Alemán Santos Pág. 99	P-133	Viremia de bajo nivel y pérdida posterior del control virológico en personas con VIH en Colombia, 2024–2025 Johan Manuel Infante Gonzalez Pág. 103
P-122	Primer reporte en Colombia del clado PA7 (reclasificado como <i>Pseudomonas paraeruginosa</i>) y circulación de clones de <i>P. aeruginosa</i> resistentes a carbapenémicos Víctor Alfonso Medina Cruz Pág. 99	P-134	Diagnóstico rápido de infecciones oportunistas en personas con VIH hospitalizadas: características clínicas, sociodemográficas y oportunidad terapéutica Juan Camilo Mosquera Hernández Pág. 103
P-123	Asociación entre colonización rectal por Enterobacterales multidrogoresistentes e infección invasiva o mortalidad en pacientes con enfermedad hemato-oncológica hospitalizados: revisión sistemática y meta-análisis Laura Cristina Nocua Báez Pág. 99	P-135	Brechas de conocimiento sobre VIH en comunidades pastoriles del norte de Kenia: experiencia de una misión médica humanitaria Manuela Cardona Pérez Pág. 103
P-124	Estandarización de una PCR múltiple para la detección simultánea de seis genes de betalactamasas en aislamientos clínicos Paula C. Hernández A. Pág. 100	P-136	Ausencia de señales de reactivación de hepatitis B durante 96 semanas en personas con VIH e infección resuelta tratadas con dolutegravir/lamivudina Andrés Felipe Zapata Marín Pág. 104
P-125	Resistencia antimicrobiana en bacteriemias: BLEE y MRSA endémicos con señal emergente de resistencia a carbapenémicos en Colombia, 2022–2026 Jose Millán Oñate Gutierrez Pág. 100	P-137	Viremia basal extrema en vih: ¿afecta realmente la respuesta al tratamiento?: impacto de la carga viral basal >500.000 copias/ml en la respuesta virológica en una cohorte de atención integral en Bogotá Laura Quintero Pág. 104
P-189	Caracterización clínica y microbiológica de infecciones por microorganismos productores de carbapenemasas en un centro de referencia del suroccidente colombiano Ana María Suárez Avellaneda Pág. 100	P-138	Análisis in vitro e in silico de la sulfasalazina Como potencial modulador de la inflamación crónica asociada al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) Santiago Rendón Marín Pág. 104
P-190	Factores asociados a mortalidad en pacientes adultos con infección por enterobacterias resistentes a carbapenémicos en un hospital mediana complejidad, 2023–2025 Daniela Jakeline Canchala Benavides Pág. 100	P-139	Tamizaje de cáncer anal en personas viviendo con VIH: hallazgos citológicos y barreras para la confirmación diagnóstica en Cali, Colombia Cristhyan Camilo Gonzalez Lopez Pág. 105
P-191	Análisis de resistencia antibiótica en reportes de urocultivo en Armenia, Quindío: un estudio retrospectivo (2022–2025) Santiago Rodas Ortiz Pág. 101	P-140	Antropometría y cambios metabólicos posteriores al inicio o cambio a dolutegravir/lamivudina en personas con VIH de la Corporación de Lucha contra el SIDA, Cali-Colombia Andrés Felipe Zapata Marín Pág. 105
Vacunación		P-141	Determinantes de viremia detectable en una cohorte de personas que viven con VIH atendidas en una IPS especializada de Colombia Luz Pinzón Pág. 105
P-126	Percepción y conocimiento de vacunación en pacientes oncológicos y Sus cuidadores en un hospital de Bogotá María José López Pág. 101	P-142	Dolutegravir/lamivudina en enfermedad renal crónica avanzada: experiencia en vida REAL y perfil de seguridad en una cohorte colombiana Leidy Janneth Medina Lozano Pág. 105
P-127	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue y vacunación contra el dengue entre profesionales de la salud en Colombia: resultados de una encuesta CAP Mauricio Ernesto Bernal Sanchez Pág. 101	P-143	Descifrando el fracaso virológico: perfil de resistencia genotípica al VIH en una cohorte colombiana (2018–2025) Leidy Janneth Medina Lozano Pág. 106

- P-192 Conocimientos, actitudes e intención de prescripción de profilaxis preexposición al VIH en estudiantes de medicina y médicos en Colombia**
Héctor Fabio Mueses Marín Pág. 106
- P-193 Tamizaje rápido de antígenos para *Cryptococcus* e *Histoplasma* en pacientes con VIH avanzado**
Martha Juliana Florez Robayo Pág. 106
- P-194 Cascada diagnóstica y perfil clínico-terapéutico de la coinfección VIH/VHC en un programa de atención integral del oriente colombiano**
Mónica Patricia Consuegra Rodríguez Pág. 106
- P-195 Características clínicas, diagnósticas y terapéuticas de la sífilis en una cohorte colombiana de personas que viven con VIH**
Juan Carlos Alzate Ángel Pág. 107
- P-196 Barreras formativas y motivaciones para la prescripción de profilaxis preexposición al VIH en formación médica en Colombia: un estudio cualitativo**
Héctor Fabio Mueses Marín Pág. 107
- P-197 Dinámica de transmisión del VIH-1 en población local y migrante venezolana en Colombia: resultados clínicos y filogenéticos preliminares**
Wbeimar Aguilar Jiménez Pág. 107

Virología

- P-144 Análisis transcriptómico de células mononucleares de sangre periférica humanas expuestas in vitro al virus monkeypox**
Juan C. Hernandez Pág. 108
- P-145 Evaluación in vitro de un biosurfactante derivado de andiroba como estrategia antiviral frente al virus de Chikungunya**
Andrea Naranjo Durán Pág. 108
- P-146 Estandarización de Una metodología basada en el efecto citopático para el tamizaje de extractos naturales con potencial actividad antiviral frente a DENV-2**
Sandra Johanna Morantes Medina Pág. 108
- P-147 Microplásticos como potenciales moduladores de la inflamación antiviral: docking molecular de PET con proteínas clave del RSV y del inflammasoma**
Diana Maryory Gómez Gallego Pág. 108
- P-148 Sistemas nanométricos para modular la respuesta inmune frente al virus respiratorio sincitial humano: revisión de alcance de evidencia preclínica (2014-2024)**
Alejandra Castrillón Rojas Pág. 109
- P-149 Valorización de la cáscara de café como fuente de compuestos bioactivos con actividad frente a los cuatro serotipos de DENV**
Marlen Martínez Gutierrez Pág. 109
- P-150 Modelos predictivos para dengue en América latina: revisión sistemática de la literatura**
María Alejandra Palacios Ariza Pág. 109
- P-151 Interfaces enzoóticas de arbovirus y riesgo de emergencia en ecosistemas costeros del Caribe colombiano**
Richard Onalbi Hoyos López Pág. 109
- P-152 ¿Los microplásticos modulan la infección por virus respiratorios? Una revisión sistemática de estudios in vitro e in vivo**
Jahir Alexander Soto Mora Pág. 110
- P-153 Differences in vector competence between classical and recently emergent Oropouche virus strains: a scoping review**
Julián Ruiz Sáenz Pág. 110
- P-154 Caracterización molecular del virus del dengue y sus serotipos en pacientes con sospecha clínica en el municipio de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia, durante 2025-2026**
Diana Patricia Bohada Lizarazo Pág. 110

- P-155 Composición vectorial y diversidad de virus insecto-específicos en dípteros de importancia médica en diferentes regiones de Colombia**
Jose Fernando Gomez Marin Pág. 111
- P-156 Polisacáridos y extractos crudos de *Ganoderma parvulum* y *Lentinus crinitus* como potenciales antivirales frente al virus de la fiebre amarilla**
María de los Ángeles Saa Ojeda Pág. 111
- P-157 Co-circulación del virus respiratorio sincitial y metapneumovirus humano en Colombia 2020–2026. un análisis temporal de la red VIRAL-NET**
Ivan Felipe Gutierrez Tovar Pág. 111
- P-198 Dinámica y desenlaces del Mpox en Cali, Colombia: estudio de cohorte poblacional en el contexto del brote mundial periodo 2022–2025**
Jenny Patricia Muñoz Lombo Pág. 112
- P-199 Evaluación del potencial antioxidante y antiviral de un extracto etanólico derivado de sachá Inchi (*Plukenetia volubilis*) en un modelo de infección por virus dengue-2**
María de los Ángeles Rojas Mora Pág. 112
- P-200 Evaluación del potencial antiviral de cafeína y teobromina identificados en el extracto de cascara de *Theobroma cacao* L. en un modelo de infección con virus Chikungunya**
Felix Giovanni Delgado Tiria Pág. 112

TRABAJOS COMPLETOS

PRESENTACIONES ORALES

VIH

- TCO-001 Antígeno urinario lipoarabinomanano (ulf-lam) y Xpert MTB/RIF ultra para el diagnóstico de tuberculosis en personas que viven con VIH en un hospital público de alta complejidad en Colombia**
Estefanía Gartner López Pág. 112
- TCO-002 Immunomodulatory properties of acetyl salicylic acid during in vitro models of HIV infection**
Salomón Gallego Pág. 113
- TCO-003 «La PrEP: un aborto al VIH»: percepciones y barreras de los médicos generales sobre la profilaxis preexposición en Medellín**
Natalia Medina Jiménez Pág. 113
- TCO-004 Impacto metabólico, hepático y renal del inicio o cambio a inhibidores de la integrasa en personas viviendo con VIH: cohorte retrospectiva colombiana**
Mariana Martínez Sanchez Pág. 113
- TCO-005 Discordancia entre el control virológico y la calidad de vida percibida en personas que viven con VIH: estudio transversal en una IPS especializada de Bogotá**
Ivan Bernal Pág. 113

Virología

- TCO-006 Prevalencia de genotipos del virus del papiloma humano (PVH) y su relación con los hallazgos citológicos en muestras de cuello uterino**
Estefanía Fandiño Devia Pág. 114
- TCO-013 Proof-of-concept disposable electrochemical Immunosensor for dengue NS1 detection**
Natalia Andrea Arango Devia Pág. 114
- TCO-014 Vesículas extracelulares de células infectadas con virus Zika, inducen cambios en la función de las células de la barrera hematoencefálica**
María Angélica Calderón Pelaéz Pág. 114

Resistencia bacteriana

- TCO-007** Development and internal validation of a clinical prediction model for carbapenem-resistant gram-negative bacteria rectal colonization in hospitalized adults in Colombia
Cándida Díaz Brochero Pág. 115
- TCO-008** Clinical effectiveness of ceftazidime-avibactam plus Aztreonam for bloodstream infections caused by metallo- β -lactamase-producing Enterobacteriales in a high KPC plus NDM co-production setting
Diego Alejandro Cubides Díaz Pág. 115
- TCO-009** Desarrollo de una estrategia basada en bacteriófagos para el control de bacterias multirresistentes y biopelículas de importancia clínica y ambiental: una aproximación one health
Lorena Salazar Ospina Pág. 115

PROA

- TCO-010** Implementación del programa de optimización de antimicrobianos en un hospital de tercer nivel en Boyacá, Colombia: evaluación cuasiexperimental de la calidad de la prescripción y el uso de antibióticos
Sonia Reyes Peña Pág. 116

Micología

- TCO-011** Development and validation of an ex vivo-burned porcine skin wound model to evaluate the antifungal efficacy of Nanoencapsulated Amphotericin B formulations against mucormycosis
Andres Ceballos Pág. 116
- TCO-012** Efecto de los postbióticos sobre la formación de biopelículas y la expresión génica en aislamientos clínicos de *Candida* spp. de pacientes con candidiasis vulvovaginal recurrente
Ángel González Pág. 116

Medicina tropical y parasitología

- TCO-015** Dinámica de transmisión y distribución de genotipos de *Cryptosporidium* en el departamento del Quindío
Jessica Triviño Valencia Pág. 116
- TCO-016** Población militar como centinela de enfermedades tropicales sensibles al clima: dinámica temporal de dengue, malaria y leptospirosis y su asociación con ENSO en Colombia, 2023–2026
Hernan Darío Vergara Samur Pág. 117
- TCO-017** Un enfoque ecoentomovirológico integrador revela infección natural por el virus Oropouche en múltiples especies de *Culicoides* en Colombia
Santiago García Guzmán Pág. 117
- TCO-018** Patogenicidad y caracterización genómica de genes de virulencia de *Candidatus Rickettsia colombiensis*, un nuevo miembro del grupo de rickettsias de las fiebres manchadas con potencial antigénico
Jorge Miranda Pág. 117

Infectología pediátrica

- TCO-019** Brote de transmisión urbana generalizada del complejo *Entamoeba histolytica*/dispar en una cohorte pediátrica con enfermedad diarreica aguda en Armenia, Quindío: caracterización geoespacial, clínica y estacional
Edwin Santiago Rodríguez Camargo Pág. 118
- TCO-020** Desempeño diagnóstico de la calculadora UTICalc para infección urinaria en lactantes menores de dos años: estudio transversal analítico
María Luisa Beltrán Echeverry Pág. 118
- TCO-021** Impact of a vancomycin stewardship protocol in a neonatal intensive care unit: a before-and-after cohort study
Rubén Darío Ruiz Peña Pág. 118

- TCO-022** Letalidad por enfermedad neumocócica invasiva en lactantes menores de tres meses: estudio multicéntrico de la red neumocolombiana
Mariana Alejandra Pérez Bedoya Pág. 118

Epidemiología hospitalaria y control de infecciones

- TCO-023** Prevención de flebitis mediante una estrategia no farmacológica: ensayo clínico aleatorizado
Juan Nicolás Contreras Contreras Pág. 119

Economía de la salud y salud pública

- TCO-024** Tamización prenatal ampliada de hepatitis B, hepatitis C y virus linfotrópico humano de células T tipo 1: brechas y oportunidades
Juan Pablo Rojas Hernández Pág. 119

PRESENTACIONES EN PÓSTER

Micobacterias

- TCP-001** Asociación entre la diabetes y los resultados desfavorables del tratamiento de la tuberculosis en Bogotá, Colombia: una cohorte retrospectiva
Heidy Natalia Urrego Parra Pág. 119
- TCP-002** Exactitud diagnóstica del antígeno urinario lipoarabinomano para diagnóstico de tuberculosis en personas viviendo con VIH en Colombia
Andrea Valenthine Solano Mosquera Pág. 120
- TCP-003** Factores asociados a mortalidad, confirmación por laboratorio y patrones de notificación en tuberculosis: análisis en Una cohorte basada en datos de vigilancia en Colombia
Ivan David Lozada Martínez Pág. 120
- TCP-004** Concordancia entre cultivo y prueba molecular rápida para el diagnóstico de tuberculosis pulmonar en Bogotá, 2025
Jairo Enrique Pérez Franco Pág. 120
- TCP-005** Prevalencia y factores asociados que influyen en la no adherencia al tratamiento de tuberculosis en pacientes del programa de tuberculosis en una institución de tercer nivel de Medellín, 2024
Adriana Cristina Rodríguez Bedoya Pág. 120

Micología

- TCP-006** Alteraciones en la expresión de mucina: una pieza clave en la patogénesis de la candidiasis vulvovaginal recurrente
Ángel González Pág. 121
- TCP-007** Criptococosis en adultos hospitalizados en Caldas, Colombia (2020–2026): caracterización clínica, microbiológica y desenlaces
Alejandro Montenegro Avila Pág. 121
- TCP-008** Prediction of *Candida auris* candidemia using artificial intelligence in hospitalized adult patients
Andrea Carolina Noches Buelvas Pág. 121
- TCP-009** Caracterización de pacientes hospitalizados con infección posible, probable y probada por *Aspergillus* en un hospital pediátrico de Bogotá en un periodo de 5 años
Andrea Yuliet Jiménez Díaz Pág. 122

Otros tópicos

- TCP-010** *Ehrlichia minasensis* y *Anaplasma* spp. en *Rhipicephalus microplus* de bovinos, Córdoba, Colombia
Ketty Esther Galeano Anaya Pág. 122
- TCP-011** Brote de tos ferina en comunidad indígena Yukpa migrantes venezolanos, barrio nuevo Escobal Cúcuta, norte de Santander, febrero 2026
Yenny Alexandra Bautista Garnica Pág. 122

TCP-012 **Dermatitis atópica (DA) en adultos colombianos: reconfiguración del microbioma intestinal y reducción de *Blastocystis***
Andres Delgado Aldana Pág. 122

TCP-013 **Brote de varicela con identificación de casos de Mpox en trabajadores de Pereira, Colombia, 2024**
Karol Annie Restrepo Mesa Pág. 123

PROA

TCP-014 **Evaluación del Sepsityper® mediante MALDI-TOF MS para identificación bacteriana directa en hemocultivos positivos: precisión diagnóstica y desenlaces clínicos**
Erika Johana Echavarría Betancur Pág. 123

Vacunación

TCP-015 **Percepción de la calidad en la formación y nivel de conocimiento en vacunas en estudiantes de medicina y postgrado en pediatría e infectología pediátrica, estudio de corte transversal**
Diego Arnulfo Urbano Pulido Pág. 123

VIH

TCP-016 **Prevalencia y factores asociados a la práctica de chemsex en usuarios de PrEP en un programa de salud en Bogotá, Colombia**
Cristhian Giovanni Nogales Gallo Pág. 124

TCP-017 **Diseño de estrategias de mejora institucional para fortalecer la asistencia a los servicios interdisciplinarios del programa integral de atención en VIH en una IPS especializada**
Leonardo Arevalo Mora Pág. 124

TCP-018 **Patrones moleculares de resistencia antirretroviral en secuencias del gen pol del VIH-1: análisis bioinformático de una muestra de la región Caribe colombiana**
Luz Elena Prieto Garcerant Pág. 124

Virología

TCP-019 **Georreferenciación de la infección por HTLV-I/II en una población donante de sangre en una región endémica de Colombia durante el periodo 2014-2024**
Lina María Garzón López Pág. 124

TCP-020 **Estudio seroepidemiológico de Chikungunya en donantes de sangre: análisis de prevalencia y determinantes sociodemográficos**
Catalina Ibañez Galvis Pág. 125

TCP-021 **Detección y caracterización molecular del virus de la hepatitis E genotipo 3 (VHE-GT3) en muestras clínicas y ambientales del Quindío, Colombia, mediante secuenciación Oxford Nanopore MinION y k-mer fingerprinting**
Maria Mercedes Gonzalez Pág. 125

TCP-022 **Dinámica Epidemiológica e impacto de la variabilidad climática sobre la distribución del dengue en Nariño, Colombia, de 2019-2024**
Diana Caicedo Pág. 125

TCP-023 **Reactividad cruzada, implicaciones clínicas y desafíos diagnósticos entre dengue y Zika: revisión sistemática**
Samuel Alejandro Lucano Tello Pág. 125

TCP-024 **Evaluación de la metagenómica para el diagnóstico de meningitis y encefalitis en el departamento de Córdoba: impacto epidemiológico y económico**
Vaneza Paulin Tique Salleg Pág. 126

Infectología pediátrica

TCP-025 **Complicaciones de la sinusitis aguda y otitis media aguda: antes, durante y después de la pandemia por COVID 19 en población pediátrica**
Natalia María Ibáñez Méndez Pág. 126

TCP-026 **Caracterización clínica y microbiológica de las infecciones del sistema nervioso central en una cohorte de niños colombianos: estudio de cohorte retrospectiva en un hospital de referencia**
Mayra Alejandra Marulanda Galvis Pág. 126

TCP-027 **Factores de riesgo asociados a candidemia en niños ingresados a la unidad de cuidados intensivos dona pilar Durante el año 2023**
María Fernanda Cuello Diaz Pág. 126

TCP-028 **Factores asociados a candidemia en niños en dos hospitales de alta complejidad en el Nororiente de Colombia: un estudio de casos y controles**
Laura Isabel Manosalva Arciniegas Pág. 127

TCP-029 **Asociación entre los parámetros del hemograma al momento del diagnóstico y el dengue grave en población pediátrica en Bucaramanga, Colombia**
Carolina Sofia Perez Lora Pág. 127

TCP-030 **Zonas urbanas críticas y determinantes socioeconómicos de la diarrea pediátrica: un análisis geoespacial de etiologías en la región cafetera colombiana**
Katherine Hurtado Pág. 127

TCP-031 **Desenlaces clínicos y efectos adversos de las diferentes líneas de tratamiento para toxoplasmosis congénita en una cohorte colombiana (2014-2024): datos del mundo REAL**
Mario Alejandro Bustos Paz Pág. 128

TCP-032 **PCR digital, secuenciación masiva y CRISPR/Cas12: tecnologías de punta en el apoyo diagnóstico de sífilis congénita en Bogotá**
Ana M Bossa Castro Pág. 128

Inmunosuprimidos no VIH

TCP-033 **Posaconazole versus Fluconazole as antifungal prophylaxis in Allogeneic Hematopoietic stem cell transplant recipients: a real-world experience in a Latin American center**
José Fernando Arias Correal Pág. 128

TCP-034 **Efecto de la profilaxis con Trimetoprim Sulfametoxazol en pacientes con neoplasias hematológicas de riesgo para neumonía por *Pneumocystis jirovecii* en un centro de alta complejidad durante el periodo 2012-2023**
Daniela Elena Calvache Sandoval Pág. 128

TCP-035 **Características sociodemográficas, clínicas y microbiológicas asociadas a mortalidad en pacientes con neoplasias hematológicas que desarrollaron neutropenia febril postquimioterapia en instituciones de alta complejidad de Pasto, Colombia, 2022-2024**
Yoli Sofia Ordoñez Ordoñez Pág. 129

TCP-036 **Clinical outcomes of chlorhexidine bathing versus ciprofloxacin prophylaxis in adults with neutropenia undergoing autologous hematopoietic stem cell transplantation at a high-complexity hospital in Colombia**
Laura María Rey Henao Pág. 129

TCP-037 **Evaluación del impacto en la adherencia a la guía de práctica clínica para el manejo de la neutropenia febril en pacientes con leucemia linfoblástica aguda en un hospital pediátrico**
Javier Alfonso Aguilar Mejía Pág. 129

Innovación en enfermedades infecciosas

TCP-038 **Diseño y validación de una estrategia automatizada de vigilancia y predicción de resistencia antimicrobiana basada en aprendizaje automático: Manizales, Colombia**
Juan David Salazar Ospina Pág. 129

Resistencia bacteriana

- TCP-039 Factores de riesgo asociados a colonización por microorganismos productores de carbapenemasas en pacientes remitidos a un hospital de referencia en Bogotá**
Laura Catalina Sánchez Fandiño Pág. 130
- TCP-040 Perfil de resistencia antimicrobiana de *Neisseria gonorrhoeae* en aislamientos de la red de laboratorios de Antioquia, 2020-2025**
Sigifredo Ospina Pág. 130

Economía de la salud y salud pública

- TCP-041 Microbiological evaluation of bovine milk across different processing levels: quality indicators and microorganisms of interest, including *Mycobacterium tuberculosis* complex**
Ruth Cabrera Orrego Pág. 130

Infectología de adultos

- TCP-042 Características clínicas, sociodemográficas, radiológicas y de laboratorio de pacientes con tuberculosis pleural en Manizales, Colombia: estudio epidemiológico descriptivo, 2020-2025**
Wendy Nataly Rojas Arias Pág. 131
- TCP-043 Valor pronóstico en mortalidad del índice de gravedad de la neumonía (PSI) pacientes inmunosuprimidos con neumonía adquirida en la comunidad en Una institución en el Caribe Colombiano**
Marly Tatiana Oviedo Cali Pág. 131
- TCP-044 Caracterización y evolución de la resistencia antimicrobiana en ancianos hospitalizados en Manizales (2019–2024)**
Luis Felipe Aguirre García Pág. 131