



	Página Legal
1	Inauguración
1.1	Contenido
1.2	Discurso de inauguración
2	Microbiología
2.1	Enfoque “One health” para la detección temprana y respuesta ante la aparición de enfermedades emergentes y reemergentes. Bruno González Zorn. España
2.2	Brotos hospitalarios asociados a exposición ambiental: Reporte de Casos. Santiago Atehortúa Muñoz. Colombia
2.3	Infecciones respiratorias en tiempos modernos: infecciones respiratorias en un grupo de personas de una institución de educación superior y un grupo de pacientes hospitalarios en el municipio de Medellín, 2019. Claudia María Cuervo Araque. Colombia
2.4	Resistencia antimicrobiana en bacterias Gram negativas: desafíos en el diagnóstico y estrategias de tratamiento y prevención. German Esparza Sánchez. Colombia
2.5	Micosis cutáneas en diversos grupos poblacionales de la ciudad de Medellín. Clara María Duque Restrepo. Colombia
3	Seguridad y salud en el trabajo
3.1	El ABC de la calificación de la pérdida de la capacidad laboral y/o ocupacional. Natalie Leonor Serrano Merchán. Colombia
3.2	Manejo seguro de sustancias químicas peligrosas. Diana Vásquez Mejía. Colombia
3.3	Percepción del riesgo laboral en un trabajo agrídulce: producción de panela. Yeymy Cardona Echeverri. Colombia
4	Hematología
4.1	Experiencia del servicio de hematología y banco de sangre en el trasplante hematopoyético. Mónica Mejía Ochoa. Colombia
4.2	Caracterización del síndrome mielodisplásico y su relación con el sistema internacional de puntuación pronóstica. Manuela Palacio Lavid. Colombia
4.3	Caracterización clínico-demográfica y patológica con valor pronóstico en el diagnóstico de pacientes con linfoma de células del manto en una institución

	prestadora de servicios de salud 2018 – 2021. Jennifer Melissa Adams Parra. Colombia
4.4	Actualización de neoplasias a la luz de la WHO. Diana Mercedes Lozano Bohórquez. Colombia
5	Bioquímica clínica
5.1	Interpretación de las pruebas de función tiroidea. Carlos Alfonso Builes Barrera. Colombia
5.2	Análisis de los factores de riesgo de síndrome metabólico en la población de Cúcuta, Norte de Santander. Jhoalmis Sierra Castrillo. Colombia
5.3	Desarrollo y validación comercial de pruebas qPCR y materiales de referencia para agentes patógenos de alta demanda a nivel nacional como estrategia para avanzar hacia la independencia tecnológica. James Betancur Pérez. Colombia
5.4	Importancia de la evaluación del paciente con hipotiroidismo subclínico. Estefany Robledo Jaramillo. Colombia
6	Sesión presentación de pósteres
6.1	Determinación de la estabilidad de linfocitos T (CD3-CD4-CD8) en muestras de sangre periférica con variables de tiempo y temperatura a través de citometría de flujo en el laboratorio Synlab, 2021. Cindy Durango, Leidy Hurtado, Patricia Jaramillo, Johanna Vanegas, Mauricio Rojas y Gabriel Tamayo.
6.2	Donantes captados en atención domiciliaria durante el 2020. Alejandro Gómez, Jenniffer Flórez, Alejandro Gil, Jaiver Patiño, Jaiberth Cardona.
6.3	Desarrollo de un modelo predictivo de la resistencia a los antibióticos carbapenémicos en <i>Klebsiella pneumoniae</i> mediante el uso de datos proteómicos e inteligencia artificial en el laboratorio clínico Synlab-Colombia. Valentina Salazar, Juan Gómez, Iván Mojica, Ana Estrada, Geysson Fernández.
6.4	Determinación de la prevalencia de factores de riesgo cardiovascular y estilos de vida de estudiantes del Colegio Mayor de Antioquia en 2023. Carolina Castro, Lina Ospina, Adriana Muñoz, Lyz Gómez.
6.5	Interacción de especies del género <i>Bacillus</i> con las bacterias solubilizadoras de fosfato de un suelo del Oriente Antioqueño. Sarah Molina, Claudia Cuervo.
6.6	Potencial transferencia in vivo de <i>bla</i> _{NDM-1} por un plásmido IncC entre <i>Acinetobacter baumannii</i> ST578 y <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST307 en un paciente de UCI en Medellín, Colombia. Ana Rada, Cristian García, Carlos Agudelo, María Pizza, Santiago Atehortúa.
6.7	Utilidad diagnóstica de la identificación y pruebas de susceptibilidad antimicrobiana directamente desde hemocultivos positivos utilizando espectrometría de masas MALDI-TOF y el sistema automatizado Vitek 2 Compact. Elizabeth Sierra, Julián Galvis, Aleyda Montaña, Cristina Luna, Natalia Castaño, Carlos Robledo, Jaime Robledo.
6.8	Efecto de la fracción BaNoU de veneno de la víbora <i>Bothrops asper</i> sobre líneas celulares de adenocarcinoma de colon. Juan León, Lyz Gómez, Adriana Muñoz, Sara Ramírez, Jose Gómez, Tonny Naranjo, Jaime Pereañez.
6.9	Relación entre la distribución geográfica de estudios sobre bioprospección de compuestos cardiotónicos y la mortalidad por enfermedades cardíacas. Camila Atehortúa, Santiago Montoya, Tomás Zapata, Víctor Osorio.
6.10	Frecuencia de micosis cutáneas en pacientes jóvenes con lesiones sugestivas de infecciones micóticas. Mary Vélez, Clara Duque, María Quirós, Maybis Moreno.

6.11	Preliminary gut microbiota from traditional lifestyle indigenous in the Brazilian Amazon experiencing a process of transition to urbanization. José Martínez, Pedro Amaya, Ruan Barboza Rocha, Cleiton Fantin Rezende.
6.12	Evaluación <i>in vitro</i> de bacteriófagos recuperados de agua residual hospitalaria contra aislamientos de bacterias Gram negativas resistentes a carbapenémicos. Juan Medina, Tomas Molina, Ana Rada.