

MEMORIAS

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO.

Desafíos y avances en salud: lo nuevo en el diagnóstico clínico y seguridad en el trabajo

10 y 11 de noviembre del 2025. Medellín. Antioquia. Colombia.

	Página Legal
1	Inauguración
1.1	Contenido
1.2	Discurso de inauguración
2	Microbiología
2.1	Estudio del microbioma intestinal humano y aproximaciones de vigilancia de resistencias antimicrobianas. Alfonso Benítez Páez. España
2.2	La hoja de ruta de la OMS para las enfermedades tropicales desatendidas, 2021-2030. Gabriel Jaime Parra Henao. Colombia
2.3	Métodos de inmunodiagnóstico para el manejo de la infección fúngica invasora. Alejandra Zuluaga Rodríguez. Colombia
3	Hematología
3.1	Desafíos actuales de la medicina transfusional. María Antonieta Núñez Ahumada. Santiago de Chile
3.2	Fenotipos eritrocitarios poco comunes. Paula Andrea Gaviria García. Colombia
3.3	Diagnóstico de anemias hemolíticas. Alina María Yepes Vanegas. Colombia
4	Bioquímica Clínica
4.1	Citometría de flujo a nanoescala, papel de las vesículas extracelulares en la proyección diagnóstica y terapéutica. Jesús Armando Álvarez Álvarez. Estados Unidos
4.2	Perfil lipídico, qué pedir, qué hay de nuevo. Alejandro Román González. Colombia
4.3	Desde la IA hasta la medicina preventiva en enfermedad cardiovascular. Edgar Eduardo Romero Castro. Colombia
5	Seguridad y salud en el trabajo
5.1	Entre reactivos y riesgos invisibles: toxicología y gestión del riesgo químico en los laboratorios clínicos. Carlos Federico Molina Castaño. Colombia
5.2	Guías de práctica clínica para el manejo de la Diabetes Mellitus tipo 2. Alex Ramírez Rincón. Colombia
5.3	Proyecto de investigación e identificación de riesgos en los laboratorios de Bacteriología y su relación con el comportamiento seguro. Martha Adriana León Velasco y Aracely Jiménez. Colombia
6	Sesión de pósteres
6.1	Alteraciones de leucocitos en enfermedades hematológicas y no hematológicas en una institución de salud en Medellín - Colombia. María Isabel Villa Palacio, Claudia María Cuervo Araque, Carolina Carrasquilla Sossa.
6.2	Análisis microbiológico y epidemiológico de aislamientos bacterianos en el E.S.E. Hospital San Rafael de Yolombó, Colombia, 2025. Carlos Hincapié.

6.3	Ciclo menstrual y variaciones de parámetros clínicos: una aproximación integrativa desde la fisiología femenina en el contexto del equilibrio metabólico, hematológico e inmunológico. Yennifer Orozco Osorio.
6.4	Comprendiendo la prevalencia de tricomoniasis en el zoológico de Cali. María Aurora Londoño Avendaño, Jorge Iván Zapata Valencia, Daniel Andrés Jordan Arroyave.
6.5	Diagnóstico de resistencia a insecticidas a través de un enfoque ómico. Alejandro Mejía Muñoz, Ana María Mejía Jaramillo, Carl Lowenberger, Karla Saavedra Rodríguez, Omar Triana Chávez.
6.6	Evaluación del riesgo higiénico y ergonómico en la empresa Vehículos San Joaquín. Carlos García Gutiérrez.
6.7	Identificación del riesgo psicosocial en docentes de educación superior. Yadis Yajaira Molina Martínez, Julissa González Corrales, Maria Camila Ospina Marulanda, Sofía Gómez Hernández.
6.8	Percepción del riesgo psicosocial en los bomberos de San Pedro, durante el periodo 2025-2. Juan David Becerra Moreno, María Camila Pérez Cuartas, María Camila Ospina González.
6.9	Percepción y conocimiento del peligro químico en docentes, estudiantes y laboratoristas de las IES. Angela Cristina Zapata Correa, Natalia Osorio Ospina.
6.10	Prevalencia del síndrome visual informático por dispositivos móviles en los estudiantes de la Institución Universitaria Digital de Antioquia. David Andrés Rueda Posada, Renzo Alveiro Quiroz Ríos.
6.11	Relación entre el cumplimiento de estándares mínimos y la accidentalidad en Colombia durante los años 2020 - 2023. Renzo Alveiro Quiroz Ríos, David Andrés Rueda Posada.
6.12	Similitud cuántica molecular, reactividad química y cribado de bases de datos de farmacóforos 3D de las proteínas quinasas A, B y G de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . Alejandro Morales Bayuelo.