



## CONTENIDO

	Página legal
1	Inauguración
1.1	Contenido
1.2	Saludo y Bienvenida
1.3	New tools diagnostics in the Microbiology Laboratory
1.4	Panorama Actual de la Tuberculosis
2	CONFERENCIAS
2.1	SALUD PÚBLICA
2.1.1	Qué hay de nuevo en Sífilis?
2.1.2	El papel del laboratorio en el diagnóstico de la infección respiratoria aguda
2.1.3	<i>Helicobacter pylori</i> en aguas
2.1.4	Valores profesionales propios del bacteriólogo egresado de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
2.2	BIOQUIMICA
2.2.1	Troponinas cardíacas y síndrome coronario agudo 20 años de retos técnicos y clínicos
2.2.2	Marcadores leucocitarios en el diagnóstico del síndrome metabólico.
2.2.3	El Diagnóstico de las Enfermedades Raras a través del Laboratorio
2.2.4	Correlación entre niveles de hormonas tiroideas y concentración sérica de interleucina 6 (IL-6), proteína c reactiva (PCR) y lactato deshidrogenasa (LDH), en pacientes con diabetes tipo 2
2.2.5	Caracterización bioquímica hepática en pacientes con dengue, malaria y leptospirosis
2.2.6	Evaluación del estado de Tasa de Filtración Glomerular estimado según las ecuaciones CKD-EPI, MDRD y BIS 1 en pacientes mayores de 70 años.
2.3	MICROBIOLOGIA
2.3.1	Microbiota respiratoria
2.3.2	Resistencia Bacteriana desde la clínica y el diagnóstico
2.3.3	Avances en el diagnóstico de la resistencia bacteriana en nuestro medio
2.3.4	Metagenómica
2.3.5	Recomendaciones de uso de la vacuna y de la prueba de VPH para la prevención del cáncer de cuello uterino.
2.3.6	<i>S. agalactiae</i> . Alternativas diagnósticas, avances en nuestro grupo de investigación.
2.4	HEMATOLOGIA
2.4.1	Citometría y biología molecular en neoplasias hematológicas.
2.4.2	Revisión de la clasificación de la WHO de leucemias mieloides agudas, 2017.

2.4.3	Genética molecular en el diagnóstico hematológico
2.4.4	Utilidad diagnóstica del coombs directo en hematopatologías
<b>2.5</b>	<b>TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN FORMA ORAL</b>
2.5.1	Evaluación De La Actividad Anticancerígena del Veneno de Escorpiones del Género Androctonus, Babycurus, Grosphus, Hottentotta, Pandinus Y Tityus
2.5.2	Evaluación de la actividad antibacteriana de aceites esenciales de plantas nativas Colombianas contra bacterias resistentes.
2.5.3	Transferencia del método de inmunocromatografía para determinación de sangre humana en manchas forenses, empleando Rapid Signal Occult Blood Cassette Organics
2.5.4	Frecuencia de fenotipos Rh negativos Kell positivos y variantes D débiles en los donantes del Banco de Sangre de la cruz Roja Colombiana seccional Antioquia en el período comprendido entre enero y junio de 2017.
<b>2.6</b>	<b>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN POSTER</b>
2.6.1	Peptide similar to PR39 of frog skin Hypsiboas pugnax that evades the bacterial resistance of SAP-A in E.coli PR39 resistant
2.6.2	Evaluación de las prácticas de calidad en la fase preanalítica de diferentes laboratorios clínicos del área metropolitana del Valle de Aburrá. 2013
2.6.3	Nuevas evidencias estadísticas de enfermedades cardiovasculares en pacientes con perfil lipídico y otros factores de riesgo evaluados en un laboratorio clínico de Medellín.
2.6.4	Características clínicas y microbiológicas de la infección urinaria en niños menores de cinco años en un hospital de alta complejidad
2.6.5	Análisis de concordancia de diferentes metodologías para la identificación de aislamientos orales de especies de <i>Cándida</i> en Colombia.