

17^o

CONGRESO INTERNACIONAL DEL COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Presente y futuro de la Bacteriología

PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR



Colegio Nacional de Bacteriología
CNB - Colombia



COLBAV
Colegio de Bacteriología
y Laboratorios Clínicos
del Valle del Cauca

Del 13 al 16
de octubre
de 2017

**Santiago
de Cali**

Centro de Eventos
Valle del Pacífico



PROGRAMACIÓN PRELIMINAR TALLERES PRECONGRESO VIERNES 13 DE OCTUBRE DE 2017

N°	TEMÁTICA	EXPOSITOR	MODALIDAD	LUGAR	CUPOS	HORARIO	VALOR
1	Programas externos de evaluación de la calidad	<i>Dr. Francisco Javier Gella Tomás.</i> Licenciado en Farmacia. Especialista en Bioquímica Clínica. España.	Teórico	Fundación Valle de Lili	30	8:00 A.M. - 12:00 M.	\$ 50.000
2	Validación de métodos cualitativos	<i>Dra. Alba Cecilia Garzón González.</i> Bacterióloga, Especialista en Gerencia de Salud y en Sistemas de Garantía de Calidad y Auditoría de Servicios. Bogotá.	Teórico	Hotel Dann Carlton	50	3:00 P.M. - 5:00 P.M.	\$ 50.000
3	Usos e interpretación clínica de la línea de medios de cultivo cromogénicos	<i>Dr. Juan Fernando Londoño Arenas.</i> Bacteriólogo. Medellín.	Teórico - Práctico	Por confirmar	15	2:00 P.M. - 6:00 P.M.	\$ 50.000
4	El rol del laboratorio en un programa de optimización de antimicrobianos	<i>Dr. Germán Esparza Sánchez.</i> Bacteriólogo. Especialista en Microbiología Médica. Bogotá.	Teórico	Fundación Valle del Lili Sala Múltiple 1	50	2:00 P.M. - 6:00 P.M.	\$ 50.000
5	Diagnóstico de anemias por el laboratorio	<i>Dra. Julieta Montero Carvajal.</i> Bacterióloga. Especialista en Laboratorio de Hematología y Manejo del Banco de Sangre. Especialista en Auditoría de la Garantía de la Calidad en Salud con Énfasis en Epidemiología y Especialista en Administración de Instituciones de Salud. Popayán.	Práctico	Por confirmar	15	8:00 A.M. - 12:00 M.	\$ 50.000
6	Asistencia técnica en malaria	<i>Dr. Durney Palomino Bejarano.</i> Bacteriólogo. Especialista en Administración en Salud. Cali.	Teórico - Práctico	Laboratorio Departamental de Salud	20	2:00 P.M. - 6:00 P.M.	\$ 50.000
7	TBC. Interpretación de pruebas moleculares para determinación de susceptibilidad a medicamentos antituberculosos - Genotype y GenXpert	<i>Dra. Elisa Fernanda Ortiz Ortiz.</i> Bacterióloga. Especialista en Control Integral de Gestión y Auditoría en Servicios de Salud. Cali.	Teórico -práctico	Laboratorio Departamental de Salud	20	8:00 A.M. - 12:00 M.	\$ 50.000
8	Identificación de anticuerpos inesperados en medicina de transfusión	<i>Dr. Víctor Hugo Dueñas Rivera.</i> Bacteriólogo. Especialista en Docencia Universitaria. Magister en Administración en Salud. Cali.	Teórico -práctico	Por confirmar	20	8:00 A.M. - 12:00 M.	\$ 50.000
9	Certificación en toma de citología vaginal	<i>Dra. Martha Cecilia Díaz Cuspoca.</i> Citohistotecnóloga. Especialista en Promoción en Salud y Desarrollo Humano. INS. Bogotá.	Teórico -práctico	Hotel Dann Carlton	20	8:00 A.M. - 12:00 M. y de 1:00 P.M. - 5:00 P.M.	\$ 90.000
10	Control metrológico para el laboratorio: refrigeración, centrifugación y volumetría	<i>Ing. Antonio Yovan Jiménez Cabrera.</i> Ingeniero Biomédico. MBA en Administración y Dirección de Empresas. <i>Dra. Adriana Inés Guevara Villarreal.</i> Bacterióloga. <i>Dra. Mercedes Salcedo Cifuentes.</i> Bacterióloga. Magister en Epidemiología. Ph.D. en Ciencias Biomédicas. Cali.	Teórico -práctico	Por confirmar	20	8:00 A.M. - 1:00 P.M.	\$ 60.000



PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR SÁBADO 14 DE OCTUBRE DE 2017

7:00 - 8:00 A.M.	Inscripciones			
8:00 - 8:30 A.M.	ACTO OFICIAL DE INSTALACIÓN DEL CONGRESO			
COMPETENCIA PROFESIONAL	GESTIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD EN EL LABORATORIO	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD
TEMÁTICA	CALIDAD	MEDICINA DE TRANSFUSIÓN	BIOQUÍMICA	MUJER, FAMILIA Y COMUNIDAD
8:45 - 9:30 A.M.	Experiencias exitosas con la implementación de la metodología sigma <i>Dra. Clara Eugenia Morales Camargo.</i> Bacterióloga. Especialista en Administración Hospitalaria. Bogotá.	Futuro de los servicios de sangre y bancos de sangre <i>Dr. Armando Daniel Cortés Buevas.</i> Médico Patólogo Clínico. Cali.	Hemoglobina glicosilada, ¿qué estamos midiendo? <i>Dr. Philippe Reymond.</i> Bioquímico. Magister. Ph.D. Francia.	Importancia del espermograma <i>Dra. Beatriz Eugenia Amorocho Llanos.</i> Bacterióloga. Bióloga. Especialista en Reproducción Asistida Humana. España.
9:30 - 10:15 A.M.	La armonización y estandarización en el laboratorio clínico: materiales y métodos de referencia <i>Dra. Aída Porras Caicedo.</i> Bióloga. Magister en Biología con Énfasis en Bioquímica Clínica. Ph.D. en Gestión. Bogotá.	Hemovigilancia, una experiencia local <i>Dra. Carmenza Macía.</i> Médica Patóloga Clínica. Cali.	Importancia de HbA1c en el diagnóstico de diabetes y su uso actual en Colombia <i>Dr. Jorge Alejandro Castillo Barcías.</i> Médico Internista. Endocrinólogo. Bogotá.	¿Embarazo después de los 40? <i>Dr. Gustavo Gómez Tabares.</i> Médico Endocrinólogo. Ginecólogo. Cali.
10:15 - 10:45 A.M.	REFRIGERIO - VISITA MUESTRA COMERCIAL			
10:45 - 11:30 A.M.	Papel del bacteriólogo en la definición de los criterios de aceptación de los procedimientos de medida en el laboratorio clínico <i>Dra. María Esperanza Arenas Hernández.</i> Bacterióloga. Especialista en Alta Gerencia con Énfasis en Calidad. Medellín.	Pruebas en inmunohematología de plaquetas <i>Dr. Baldomero Castro Calderón.</i> Bacteriólogo. Bogotá.	Síndrome metabólico <i>Dra. Luz Ángela Casas Figueroa.</i> Médica Internista. Endocrinóloga. Cali.	Una mirada a las técnicas de reproducción asistida <i>Dra. Beatriz Eugenia Amorocho Llanos,</i> Bacterióloga. Bióloga. Especialista en Reproducción Asistida Humana. España.
11:30 - 12:15 P.M.	Nuevos avances en calidad analítica <i>Dra. Alba Cecilia Garzón González.</i> Bacterióloga. Especialista en Gerencia de Salud y en Sistemas de	Recuperación de la función contráctil del miocardio infartado: Células madre como alternativa terapéutica <i>Dr. Paola Andrea Neuta Arciniegas.</i>	Recomendaciones en la Nomenclatura y unidades de las propiedades biológicas en medicina de laboratorio <i>Dr. Francisco Javier Gella Tomás.</i>	Importancia de la confirmación con cariotipo de líquido amniótico de los hallazgos positivos en pruebas de diagnóstico prenatal <i>Dr. José Antonio Nastasi Catanese.</i>



	Garantía de Calidad y Auditoría de Servicios. Bogotá.	Bacterióloga, M.Sc. en Ciencias Básicas Médicas. Cali.	Licenciado en Farmacia. Especialista en Bioquímica Clínica. España.	Médico Cirujano. Magíster en Genética Humana. Cali.
12:15 – 1:30 P.M.	ALMUERZO			
PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR SÁBADO 14 DE OCTUBRE DE 2017				
COMPETENCIA PROFESIONAL	GESTIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD EN EL LABORATORIO	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD
TEMÁTICA	CALIDAD	SALUD PÚBLICA	BIOQUÍMICA	MUJER, FAMILIA Y COMUNIDAD
1:30 - 2:15 P.M.	Nueva Norma de Bioriesgo ISO 35001 <i>Dr. Yohany Andrés Hernández Velandia.</i> Médico. Bacteriólogo. Bogotá.	El Bacteriólogo en la detección temprana del cáncer <i>Dra. Yolanda Rueda Quitián.</i> Bacterióloga Clínica INC. Bogotá.	Interpretación clínico patológica de los hallazgos del parcial de orina <i>Dra. Nhora Arias Castillo.</i> Profesora Honoraria Universidad del Valle, Especialista en Docencia Universitaria. Cali.	Ovario poliquístico <i>Dr. Gustavo Gómez Tabares.</i> Médico Endocrinólogo. Ginecólogo. Cali.
2:15 - 3:00 P.M.	Transporte de sustancias biológicas <i>Dra. Marysol González Hormiga.</i> Bacterióloga INS. Bogotá.	¿Cómo garantizar la mejora y la innovación del Sistema de Salud Latinoamericana a través de la medicina de laboratorio? <i>Dr. Wellington Dos Santos.</i> Bioquímico Farmacéutico. Especialista en Inmunología Clínica de Laboratorio. MBA en Gestión Comercial. Brasil.	Uroanálisis automatizado por Citometría de Flujo Fluorescente y apoyo en la decisión para realizar urocultivos <i>Dra. Elsa Eleonora Sánchez.</i> Licenciada en Tecnología Médica. Estados Unidos.	Análisis crítico de las dietas de moda <i>Dr. Edgar Gerardo Arcos Palma.</i> Médico Endocrinólogo. Pasto.
3:00 - 3:30 P.M.	REFRIGERIO - VISITA MUESTRA COMERCIAL			
COMPETENCIA PROFESIONAL	GESTIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD EN EL LABORATORIO	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD
TEMÁTICA	CALIDAD	SALUD PÚBLICA	BIOQUÍMICA Y ENDOCRINOLOGÍA	MUJER, FAMILIA Y COMUNIDAD
3:30 - 4:15 P.M.	CONVERSATORIO: Abordaje del paciente LGTBI desde el laboratorio. ¿Interferencias de	Biomarcadores en estudio Salud Bienestar y Envejecimiento en Colombia (SABE): Resultados preliminares	Programa de tamizaje neonatal ampliado y su repercusión en el sistema de salud cubano <i>Dra. Enny Morales Rodríguez.</i> Licenciada en Ciencias Biológicas.	Pruebas del virus del papiloma humano y guías clínicas colombianas para tamización de cáncer de cuello uterino <i>Dra. Gloria Inés Sánchez Vásquez.</i> Bacterióloga. Ph.D. en Microbiología



	género en valores de referencia?	<i>Dr. José Fernando Gómez Montes.</i> Coordinador Grupo de Investigaciones en Gerontología y Geriatria Universidad de Caldas. Manizales.	MSc en Genética Médica. Ph.D. en Ciencias Médicas. Cuba.	Molecular e Inmunología. Medellín.
4:15- 5:00 P.M.	CONVERSATORIO: Abordaje del paciente LGTBI desde el laboratorio. ¿Interferencias de género en valores de referencia?	Impacto de las pruebas rápidas duales en la eliminación de la transmisión materno infantil del VIH y de la sífilis congénita <i>Dra. Sidia Caicedo Translaviña.</i> Enfermera. Especialista en Administración en Salud. Bogotá.	Conferencia por anunciar	Cáncer de mama: Métodos de prevención y tratamientos exitosos desde la salud pública <i>Dra. María Lourdes Calderón Mendoza.</i> Bacterióloga. Especialista en epidemiología. INC. Bogotá.
6:00 P.M.	ACTO INAUGURAL: ENTREGA DE DISTINCIONES Y PREMIACIÓN CONCURSO DE PINTURA MUESTRA CULTURAL DEL PACÍFICO			
9:00 P.M.	TRANSPORTE A CALI			



PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR DOMINGO 15 DE OCTUBRE DE 2017

COMPETENCIA PROFESIONAL	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
TEMÁTICA	HEMATOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA	GENÉTICA - BIOLOGÍA MOLECULAR	INVESTIGACIÓN
8:00 - 8:45 A.M.	<p>Aportes al diagnóstico del análisis morfológico de las plaquetas y de los índices plaquetarios</p> <p><i>Dra. María Clemencia Garnica Barrios.</i> Bacterióloga. Especialista en Hematología Diagnóstica por Laboratorio. Bogotá.</p>	<p>Estudio microbiológico del ambiente hospitalario en situaciones de brote</p> <p><i>Dr. Germán Francisco Esparza Sánchez.</i> Bacteriólogo. Especialista en Microbiología Médica. Bogotá.</p>	<p>Diagnóstico molecular de enfermedades Raras de origen genético</p> <p><i>Dr. Harry Mauricio Pachajoa Londoño.</i> Médico. Ph.D. en Ciencias Biomédicas. Cali.</p>	<p>El reto de investigar en bacteriología</p> <p><i>Dra. Martha Lucía Vásquez Trussi.</i> Enfermera. Especialista en Enfermería Obstetiz. Magíster en Epidemiología. Ph.D. Cali.</p>
8:45 - 9:30 A.M.	<p>Pasado, presente y futuro de la hemostasia</p> <p><i>Dr. Leonardo Bautista Toloza.</i> Médico Internista. Bogotá.</p>	<p>Hepatitis C en nuestro tiempo: lo que todo trabajador de la salud debe saber</p> <p><i>Dr. José Millán Oñate Gutiérrez.</i> Médico Internista. Infectólogo. Cali.</p>	<p>Momentos de verdad en las pruebas genéticas y genómicas: Las 4 P</p> <p><i>Dr. Luis Albornoz.</i> Médico Patólogo y Cirujano. Magíster en Administración en Investigación Clínica. Cali.</p>	<p>Foro: Oportunidades de becas y financiación para estudios de posgrado.</p>
9:30 - 10:15 A.M.	<p>Calidad preanalítica de las muestras de laboratorio con el uso de un método automatizado de hemostasia</p> <p><i>Dra. Mercedes del Pilar Alcalá Flores.</i> Bacterióloga. Especialista en Administración en Salud. Cali.</p>	<p>Rol del microbioma intestinal en el tratamiento de infecciones gastrointestinales</p> <p><i>Dra. Viviana Milena Taylor Orozco.</i> Bacterióloga. M.Sc. en Ciencias Básicas Biomédicas. Ph.D. en Biología. Postdoctorado en Microbiología. Cali.</p>	<p>El aporte de los bacteriólogos en los laboratorios de biología y genética forense en Colombia</p> <p><i>Dra. Martha Lucía Camargo Hernández.</i> Bacterióloga. Especialista en Derecho Penal y Gestión de Laboratorios. Magíster en Criminalística y Ciencias Forenses Cali.</p>	
10:15- 10:45 A.M.	REFRIGERIO			
COMPETENCIA PROFESIONAL	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	GESTIÓN
TEMÁTICA	HEMATOLOGÍA	RESISTENCIA BACTERIANA	GENÉTICA - BIOLOGÍA MOLECULAR	ADMINISTRACIÓN Y NORMATIVIDAD



10:45-11:30 A.M.	Beneficios de la implementación de Morfología Digital Automatizada – Experiencia en América Latina <i>Dra. María Silvia Martinho.</i> Licenciada en Farmacia y Bioquímica. Especialista en Hematología. Brasil.	Genotipo vs fenotipo. Desafíos en la interpretación clínica del antibiograma <i>Dr. Germán Francisco Esparza Sánchez.</i> Bacteriólogo. Especialista en Microbiología Médica. Bogotá.	Metabólica: El poder de la medicina de precisión para el diagnóstico de enfermedades metabólicas <i>Dr. Luis Arturo Lizcano Gil.</i> Médico Genetista. Bogotá.	Requisitos legales en la implementación de sistemas integrados del SOGSS y el SGSST. Oportunidades y desafíos <i>Dra. Luz Gabriela Montenegro Maya.</i> Cali.
11:30- 12:15 P.M.	HPN (Hemoglobinuria Paroxística Nocturna) validación e implementación por citometría de flujo <i>Dra. Nhora María Silva Pérez.</i> Médica. Especialista en Hematopatología y Citometría. Cali.	Métodos de inactivación de los Carbapenems, ¿es realmente la solución? <i>Dra. Adriana María Correa Bermúdez.</i> Bacterióloga. Magíster en Microbiología. Cali.	Pruebas de histocompatibilidad para trasplante: Pasado, presente y futuro <i>Dra. Adriana Villegas Rubio.</i> Bacterióloga. Magíster en Inmunología. Cali.	Responsabilidad ética y legal del ejercicio de la profesión <i>Dr. Alfonso Martínez Salcedo.</i> Abogado. Especialista en Derecho Penal. Magíster en Derecho Penal. Cali.
12:15- 1:30 P.M.	ALMUERZO			
COMPETENCIA PROFESIONAL	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE PROCESOS INDUSTRIALES, AGROAMBIENTALES Y BIOTECNOLÓGICOS	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	GESTIÓN
TEMÁTICA	MICOBACTERIAS	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	ENDOCRINOLOGÍA	LABORAL
1:30- 2:15 P.M.	Mycobacterias: Nuevas estrategias diagnósticas para un buen manejo <i>Dra. Martha Isabel Murcia Aranguren.</i> Bacterióloga. Especialista en Microbiología Médica. M.Sc. Bogotá.	Validez de dos métodos de cuantificación, empleados en el diagnóstico de Salmonella sp, presente en aguas artificiales tratadas mediante el proceso de desinfección foto - fenton <i>Dra. Sandra Patricia Rivera.</i> Bióloga. Bacterióloga. M.Sc. en Ciencias Básicas Médicas. Cali.	Interpretación clínica de las pruebas tiroideas <i>Dra. Katherine Restrepo Erazo.</i> Médica Internista. Endocrinóloga. Cali.	Mitos y verdades de la contratación laboral <i>Dr. Jaime Enrique Posso Blandón.</i> Abogado. Especialista en Derecho Procesal. Derecho Constitucional. Cali.
2:15- 3:00 P.M.	Lepra en el siglo XXI: Reto diagnóstico <i>Dra. Beatriz Elena Orozco Sebá.</i> Médica. Dermatóloga. Barranquilla.	El laboratorio en el control de calidad en cuartos limpios y ambientes controlados <i>Dra. Sandra Patricia Tobar Hurtado.</i> Bacterióloga. Manizales.	Renina y aldosterona, una mirada clínica <i>Dra. Carolina Yopasá Espinel.</i> Bacterióloga. Bogotá.	Preparar su pensión es pensar en su futuro, ¿Sabe usted cuál sistema pensional le conviene más? <i>Dr. Jaime Andrés Echeverri Ramírez.</i> Abogado. Especialista en Seguridad Social. Cali.
3:00- 3:30 P.M.	REFRIGERIO			
COMPETENCIA PROFESIONAL	DOCENCIA Y PROFESIONALISMO	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD ANIMAL



TEMÁTICA	FORMACIÓN CONTINUA ACTIVIDAD GREMIAL	MICROBIOLOGÍA	AUTOINMUNIDAD - ENDOCRINOLOGÍA	ZOONOSIS
3:30 - 4:15 P.M.	<p>Formación continua. ¿Por qué es imprescindible?</p> <p><i>Dra. Eloísa Graciela Queiruga Bernini.</i> Química Farmacéutica. Ph.D. Presidenta COLABIOCLI. Uruguay.</p>	<p>Micosis subcutáneas</p> <p><i>Dra. Oliva Franco Betancur.</i> Bacterióloga. Epidemióloga. Manizales.</p>	<p>Actualización en el laboratorio de autoinmunidad en reumatología e inmunodeficiencias</p> <p><i>Dr. Gabriel Jaime Tobón García.</i> Médico Internista. Reumatólogo. Magíster en Genética. Ph.D. en Inmuno - Reumatología. Cali.</p>	<p>Carnes y leches crudas, rutas de transmisión del Virus de la Leucosis Bovina del ganado al hombre</p> <p>Primer lugar Trabajos de Investigación Congreso CNB-Colombia 2016. <i>Dra. María Fernanda Gutiérrez.</i> Bacterióloga. Magíster en Biología. Ph.D. en Ciencias Biológicas. Bogotá.</p>
4:15 - 5:00 P.M.	<p>LA VENTANA: "Percepción de los estudiantes de último año de Bacteriología y sus homólogos en Colombia sobre la academia y su inicio en el mundo laboral y gremial".</p>	<p>Caracterización fenotípica de levaduras</p> <p><i>Dra. Norka Luarte Saldaña.</i> Especialista en Microbiología Clínica y Parasitología. Perú.</p>	<p>Prevalencia de anticuerpos anti tiroideos en jóvenes</p> <p><i>Dra. Magally del Carmen Escobar Martínez.</i> Bacterióloga. Bogotá.</p>	<p>Diagnóstico microfilarias como posible zoonosis</p> <p><i>Dra. Isabel Cristina García González.</i> Bacterióloga. Epidemióloga. Cali.</p>
5:45 - 6:15 PM	PREMIACIÓN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN			



PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR LUNES 16 DE OCTUBRE DE 2017

9:00 - 9:45 A.M.	<p>CONFERENCIA PLENARIA ¿Cuál y cómo va a ser el liderazgo necesario de los profesionales del Laboratorio Clínico en la era de la globalización? <i>Dr. Wellington Dos Santos.</i> Bioquímico Farmacéutico. Especialista en Inmunología Clínica de Laboratorio. MBA en Gestión Comercial. Brasil.</p>	
COMPETENCIA PROFESIONAL	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA	DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE LA SALUD HUMANA
TEMÁTICA	HEMATOLOGÍA	PARASITOLOGÍA
9:45 - 10:30 A.M.	<p>Actualización de la OMS en las neoplasias mieloproliferativas <i>Dra. Myriam Beatriz Amaya Bernal.</i> Bacterióloga. Bogotá.</p>	<p>Malaria: Diagnóstico, morfología y recuento parasitario <i>Dr. Durney Palomino Bejarano.</i> Bacteriólogo. Especialista en Administración en Salud. Cali.</p>
10:30 - 11:00 A.M.	REFRIGERIO	
11:00 - 11:45 A.M.	<p>Alteraciones cromosómicas en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica <i>Dra. Yanina Celinda Anaya Doria.</i> Bacterióloga Citogenetista. Cali.</p>	<p>Especies ocultas: cuando la morfología no es suficiente para establecer un diagnóstico <i>Dr. Jorge Iván Zapata Valencia.</i> Biólogo Genetista. M.Sc. en Ciencias Básicas Médicas. Ph.D. en Ciencias Biomédicas. Cali.</p>
11:45 - 12:30 P.M.	<p>Importancia de la determinación molecular de PML-RAR en la leucemia promielocítica aguda <i>Dra. Liliana Doza Martínez.</i> Bacterióloga de Genética Molecular FVL. Cali.</p>	<p>Modelo del componente de diagnóstico en la Ruta Integral de Atención en Salud (RIAS) de enfermedad de chagas <i>Dra. Astrid Carolina Flórez Sánchez.</i> Bacterióloga. Magíster en Microbiología. INS. Bogotá.</p>
12:30 - 1:00 P.M.	CLAUSURA DEL CONGRESO	

