

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

MIÉRCOLES 22 DE NOVIEMBRE

07:00	12:00	INSCRIPCIÓN Y REGISTRO
08:00	09:00	INAUGURACIÓN Y APERTURA DE EXPOLAB

SALÓN BIOTECNOLOGÍA

Hora inicio	Hora final	TEMA	Conferencista
09:00	10:00	CONFERENCIA Herramientas moleculares para Resistencia a antimicrobianos, HPV y otras enfermedades sindrómicas	Lic. Omar Lemus (Guatemala)
10:00	10:20	COFFEE BREAK	
10:20	10:30	ESPACIO DE PATROCINADOR: Corporación Analyticos	
10:30	11:30	CONFERENCIA Secuenciación de Nueva Generación en el Laboratorio Clínico	Dr. Juan Manuel Nuñez (Venezuela)
11:30	11:40	ESPACIO DE PATROCINADOR: EPROLAB	
11:40	12:40	CONFERENCIA Genómica en Enfermedades Raras	Dra. Carmen Alaez Versón (México)
12:40	12:50	ESPACIO DE PATROCINADOR: QuidelOrtho	
12:50	14:00	RECESO DE ALMUERZO	
14:00	15:00	CONFERENCIA Microbiota intestinal y salud mental: Un vínculo ignorado.	MSc. Rebeca Méndez (Guatemala)
15:00	15:10	ESPACIO DE PATROCINIO: Novus Diagnostic	
15:10	16:10	CONFERENCIA Pruebas de laboratorio para la atención de pacientes en la pandemia por SARS CoV-2, experiencia de un centro pediátrico.	M. en C. Israel Parra Ortega (México)
16:10	16:30	COFFEE BREAK	
16:30	17:30	FORO ¿Sabías tú que la acreditación es sinónimo de confianza?	MSc. Gloria Saucedo (Panamá) Lcda. Carolina Richter (Guatemala) Dra. Rosa Sierra (México)
17:30	18:00	VISITA A EXPOLAB PARA CAMBIO A SALÓN INAUGURAL	
18:00	19:00	Conferencia Inaugural - DSc. José Ramiro Cruz "Premium beneficiare: Ruta de un Químico Biólogo" Presentado por: MSc. Alba Marina Valdés de García	
19:00	19:45	Palabras de Bienvenida: MSc. Ana Sofía Duarte Acuña - Presidenta Comité Científico - Palabras de Inauguración: MSc. Alba Marina Valdés de García - Presidente AQB/Congreso - Palabras de Dr. Álvaro Justiniano Grosz - Presidente COLABIOCLI -	
19:45	21:00	CÓCTEL DE INAUGURACIÓN	

SALÓN BIOQUÍMICA

Hora inicio	Hora final	TEMA	Conferencista
09:00	10:00	CONFERENCIA Avances en el diagnóstico de trombofilias asociadas al embarazo	Lcda. Cecilia Jerez de Abdo (Guatemala)
10:00	10:20	COFFEE BREAK	
10:20	10:30	ESPACIO DE PATROCINADOR: BIOLAB	
10:30	11:30	CONFERENCIA Microbioma y Aflatoxinas: Importancia clínica y su detección en alimentos	MSc. Olga Torres (Guatemala)
11:30	11:40	ESPACIO DE PATROCINADOR: Mindray	
11:40	12:40	CONFERENCIA Evaluación del frotis o extendido de sangre periférica "Herramienta insustituible... aún"	Dr. Mauricio Villegas Fortuny (Guatemala)
12:40	12:50	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQB	
12:50	14:00	RECESO DE ALMUERZO	
14:00	15:00	CONFERENCIA Zonificación de Plantas	Lcda. Florencia Moguel (Guatemala)
15:00	15:10	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQB	
15:10	16:10	CONFERENCIA Enfermedades transmitidas por alimentos, principales patógenos y emergentes.	Lcda. Luisa Fernanda Barrientos (Guatemala)
16:10	16:30	COFFEE BREAK	
16:30	17:30	CONFERENCIA <i>Escherichia coli</i> productora de toxina de shiga (STEC), ECEH o <i>E. coli</i> O157 y su determinación en alimentos.	Lcda. Floridalma Cano (Guatemala)
17:30	18:00	VISITA A EXPOLAB PARA CAMBIO A SALÓN INAUGURAL	
18:00	19:00	Conferencia Inaugural - DSc. José Ramiro Cruz "Premium beneficiare: Ruta de un Químico Biólogo" Presentado por: MSc. Alba Marina Valdés de García	
19:00	19:45	Palabras de Bienvenida: MSc. Ana Sofía Duarte Acuña - Presidenta Comité Científico - Palabras de Inauguración: MSc. Alba Marina Valdés de García - Presidente AQB/Congreso - Palabras de Dr. Álvaro Justiniano Grosz - Presidente COLABIOCLI -	
19:45	21:00	CÓCTEL DE INAUGURACIÓN	

SALÓN BIOTECNOLOGÍA

Hora inicio	Hora final	TEMA	Conferencista
08:00	08:10	ESPACIO DE PATROCINADOR: QuidelOrtho	
08:10	09:10	CONFERENCIA Hepatitis Autoinmunes: Diagnóstico e Innovación	Q.F.B.C. Fernando Antúnez (Uruguay) Lcda. Lis Jerez de Pérez (Guatemala)
09:10	10:10	FORO FORO:Seguridad Transfusional 1.Un donador empoderado es el inicio de la Seguridad Transfusional. Experiencia en México. 2.La calidad en la Seguridad Transfusional en los Bancos de Sangre de Guatemala. 3.Aplicación de la Calidad Transfusional en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. 4.La contribución de servicios pre-transfusionales y de hemovigilancia a la seguridad transfusional.	M. en E. QFB. María Jezabel Vite de Casanova (México) Lcda. Elizabeth Yax (Guatemala) Lcda. Ligia Reyes (Guatemala) DSc. José Ramiro Cruz (Guatemala)
10:10	10:30	COFFEE BREAK	
10:30	10:40	ESPACIO DE PATROCINADOR: Novus Diagnostic	
10:40	11:40	CONFERENCIA Aplicación de NGS en el diagnóstico de cáncer.	Dra. Carmen Alaez Versón (México)
11:40	11:50	ESPACIO DE PATROCINIO: BIOLAB	
11:50	12:50	CONFERENCIA PCR en tiempo real para la detección molecular de patógenos de enfermedades infecciosas.	MSc. Paula Lozano (Colombia)
12:50	13:00	ESPACIO DE PATROCINIO: Mindray	
13:00	14:00	RECESO DE ALMUERZO	
14:00	15:00	CONFERENCIA Impacto de la aplicación de nuevas tecnologías en el diagnóstico de <i>Helicobacter pylori</i> en diferentes poblaciones. Experiencias en población pediátrica Experiencias en población con cáncer gástrico.	PhD. Julio Nieto (Panamá) PhD. Vivian Matta (Guatemala)
15:00	15:10	ESPACIO DE PATROCINIO: DIAMED	
15:10	16:10	CONFERENCIA Utilidad de los genes en enfermedades autoinmunes reumatológicas.	Lcda. Jessica Sánchez (Guatemala)
16:10	16:30	COFFEE BREAK	
16:30	17:30	CONFERENCIA Hemoglobina Glicosilada: Importancia para el diagnóstico y control de la Diabetes Mellitus.	Lcda. Jessica Alexander Arjona (Panamá)
17:30	18:30	FORO Riesgo Cardiovascular: prevención, diagnóstico y monitoreo.	MSc. Ingrid Tabarini MSc. Ana Sofía Duarte MSc. Alba Marina Valdes de García Dr. David Rodríguez García
CIERRE DE ACTIVIDADES			

SALÓN BIOQUÍMICA

Hora inicio	Hora final	TEMA	Conferencista
08:00	08:10	ESPACIO DE PATROCINADOR: Wondfo	
08:10	09:10	CONFERENCIA Liderazgo y planificación estratégica, competencias esenciales para el laboratorio del siglo XXI.	Dr. Juan Pablo Grammatico (Argentina)
09:10	10:10	CONFERENCIA Bioquímica regenerativa: - Conceptos básicos. - Aplicaciones. - Marco regulatorio. - Experiencia en Argentina.	Dra. María Cecilia López (Argentina)
10:10	10:30	COFFEE BREAK	
10:30	10:40	ESPACIO DE PATROCINADOR: Corporación Analyticos	
10:40	11:40	CONFERENCIA Impacto de las nuevas tecnologías en el diagnóstico de ITU.	PhD. Julio Nieto (Panamá)
11:40	11:50	ESPACIO DE PATROCINIO: SUMILAB	
11:50	12:50	CONFERENCIA La clave para el aseguramiento de la validez de los resultados del paciente.	Lcda. Daniela Porras (Panamá)
12:50	13:00	ESPACIO DE PATROCINIO: EPROLAB	
13:00	14:00	RECESO DE ALMUERZO	
14:00	15:00	CONFERENCIA Medicina Integradora en el tratamiento de cáncer de la mama	MSc. Armando Cáceres (Guatemala)
15:00	15:10	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQBQ	
15:10	16:10	CONFERENCIA El Rol del Químico Biólogo en la Industria Azucarera hacia una protección ambiental.	Lcda. Melissa Morales (Guatemala)
16:10	16:30	COFFEE BREAK	
16:30	17:30	CONFERENCIA Inocuidad alimentaria: Buenas prácticas aplicadas a la industria procesadora de leche.	Lcda. Cecilia Girón (Guatemala)
17:30	18:30	CONFERENCIA Análisis Bromatológico, micotoxinas, microbiológico y residuos de antibióticos en alimentos para aves, cerdos y camarones.	Lcda. Juventina González (Guatemala)
CIERRE DE ACTIVIDADES			

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

VIERNES 24 DE NOVIEMBRE

SALÓN BIOTECNOLOGÍA

SALÓN BIOQUÍMICA

Hora inicio	Hora final	TEMA	Conferencista
08:00	08:10	ESPACIO DE PATROCINADOR: Novus Diagnostic	
08:10	09:10	CONFERENCIA	Diagnóstico de laboratorio de la fungemia neonatal. PhD. Julio Nieto (Panamá)
09:10	10:10	MESA REDONDA	Enfermedad Renal Crónica en Guatemala / Papel del Químico Biólogo 1. Diálisis peritoneal y hemodiálisis en la Unidad Nacional de Atención al Enfermo Renal Crónico, Guatemala. Papel del Químico Biólogo. 2. Enfermedad Renal Crónica en la Población Pediátrica de Guatemala. 3. Recomendaciones de la SLANH-COLABIOCLI sobre la aplicación de la Tasa de Filtración Glomerular estimada y la Creatinina Sérica. 4. Evaluación de laboratorio del paciente enfermo renal crónico. Lic. Gerardo Arroyo Dr. Pedro Dávila Dr. Randall Lou Meda Dr. Vicente Sánchez Polo (Guatemala)
10:10	10:30	COFFEE BREAK	
10:30	10:40	ESPACIO DE PATROCINADOR: Corporación Analyticos	
10:40	11:40	CONFERENCIA	Aplicaciones clínicas del estudio del ADN circulante en plasma. PhD. Claudia Carranza (Guatemala)
11:40	11:50	ESPACIO DE PATROCINIO: Wondfo	
11:50	12:50	CONFERENCIA	El laboratorio como apoyo en el trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas. M. en C. Israel Parra Ortega (México)
12:50	13:00	ESPACIO DE PATROCINIO: QuidelOrtho	
13:00	14:00	RECESO DE ALMUERZO	
14:00	15:00	CONFERENCIA	Crónicas coloniales, inicio de los estudios naturalistas en Guatemala PhD. Miguel Torres
15:00	15:10	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQBQ	
15:10	16:10	MESA REDONDA	Presente y futuro de las enfermedades chagas Dirige: PhD. Vivian Matta Rios de García Lcda. Paola Paniagua (Laboratorio Nacional de Salud, MSPAS) • Papel como Centro de Referencia • Algoritmos diagnósticos, descentralización de laboratorios Lcda. Antonieta Rodas (LENAP, USAC): • Riqueza de equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios • Enfoque de Eco salud para abordar a la Enfermedad Lcda. Karla Lange (UIET, USAC) • Validación de ensayos de Pruebas rápidas para el diagnóstico Lcda. Elizabeth Solórzano (I2QB3, UMG) • Distribución Geográfica de DTUs de <i>T. cruzi</i>
16:10	16:30	COFFEE BREAK Y CAMBIO A SALÓN DE CLAUSURA	
16:30	17:30	CONFERENCIA DE CLAUSURA "QB sin límites y campo de acción" PhD. Karin Larissa Herrera Aguilar	
17:30	18:30	CIERRE DE CONGRESO	

Hora inicio	Hora final	TEMA	Conferencista
08:00	08:10	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQBQ	
08:10	10:10	FORO	Reglamentación Técnica Nacional - El Aporte del QB para su cumplimiento e impacto en la salud. Lcda. Luisa Fernanda Barrientos Lcda. Juventina González Lcda. Carmen Rosa Godoy Lcda. Melissa Calvo PhD. Karin Larissa Herrera (Guatemala)
10:10	10:30	COFFEE BREAK	
10:30	10:40	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQBQ	
10:40	11:40	CONFERENCIA	El uso de nutrientes en la agricultura y la contaminación ambiental. Ing. Luis Orellana (Guatemala)
11:40	11:50	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQBQ	
11:50	12:50	CONFERENCIA	Contaminantes Químicos de los alimentos y sus consecuencias para la salud. Lcda. Florencia Moguel (Guatemala)
12:50	13:00	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQBQ	
13:00	14:00	RECESO DE ALMUERZO	
14:00	15:00	CONFERENCIA	Retos y oportunidades en la exportación de servicios de laboratorio. Lic. Zolt Gerendas (Guatemala)
15:00	15:10	ESPACIO DE COMUNICACIÓN AQBQ	
15:10	16:10	CONFERENCIA	Coaching de Salud Lcda. Sandra Lima Pimentel (Guatemala)
16:10	16:30	COFFEE BREAK Y CAMBIO A SALÓN DE CLAUSURA	
16:30	17:30	CONFERENCIA DE CLAUSURA "QB sin límites y campo de acción" PhD. Karin Larissa Herrera Aguilar	
17:30	18:30	CIERRE DE CONGRESO	