



XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

II CONGRESO DEL COLEGIO MEXICANO DE
CIENCIAS DE LABORATORIO CLÍNICO

30 DE MARZO AL 2 DE ABRIL • 2022 • LEÓN, GUANAJUATO

LAS CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO Y SU IMPORTANCIA EN LOS SISTEMAS DE SALUD EN AMÉRICA LATINA



PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

 XXV Congreso COLABIOCLI

PROGRAMA CIENTÍFICO - MIÉRCOLES 30 DE MARZO 2022

HORARIO

8:30 a 11:30

11:30 a 12:00

12:00 a 15:00

18:00 a 20:00

20:00 a 22:00

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
	<p>Coordina sala: QC. Ma. del Carmen Hernández Vela (México)</p>	<p>Coordina sala: QFB. Alma Citlali Locadio (México)</p>	<p>Coordina sala: Dr. Juan Manuel Vargas Morales (México)</p>	<p>Coordina sala: QFB. María Teresa de Lourdes Flores Camacho (México)</p>	<p>Coordinan sala: Dra. Minerva Hernández (México)</p>
	<p>Tema: Banco de sangre Presidente: Dra. Rosa Inés Escalier (Bolivia) Ponentes: TM. Maura Ballesteros (Panamá) y Bioq. Vanessa Tellería (Bolivia)</p>	<p>Tema: Liderazgo Colabiocli Presidente: QF. Fernando Antúnez (Uruguay) Ponente: Bioq. Juan Pablo Gramatico (Argentina)</p>	<p>Tema: POCT y acreditación Presidente: Dra. Ana Lena Rodríguez (Uruguay) Ponentes: Prof. Sergio Bernardini (Italia), Prof. Tommaso Trenti (Italia), Prof. Laura Sciacovelli (Italia). Auspicia: Sociedad Italiana De Bioquímica Clínica Traducción Simultánea</p>	<p>Tema: Manejo de riesgos en el Laboratorio Clínico: Herramientas para asegurar resultados de alta calidad Presidente: Dra. en C. Rosa Isabel Sierra-Amor (México) Ponentes: Dra. Verónica Luzzi - EEUU Dr. Van Pineda- EEUU, Dr. Dave Grenache - EEUU. Auspicia: American Association For Clinical Chemistry</p>	<p>Tema: Certificación Profesional Presidente: QFB. Ma. Jezabel Vite Casanova (México) Ponentes: QFB. Martín Montoya (CNQFB) (México), Dr. Leobardo Gómez Oliván (COMECEF) (México). Dra. Mirna Brito (CONQUILAB) (México)</p>
	Coffee Break				
	<p>Tema: Manejo hemático del paciente (PBM). Presidente: Dra. Rosa Inés Escalier (Bolivia) Ponentes: Dr. Ángel Fernando Galván García (México) y Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud (México) Patrocina: Werfen</p>	<p>Tema: Esquema dinámico para calcular los costos en el Laboratorio Clínico Presidente: QF. Fernando Antúnez (Uruguay) Ponente: Dr. en C. Elías Miranda González (México)</p>	<p>Tema: Progresión hacia el futuro de la medicina del laboratorio: Desafíos y soluciones. Presidente: Dr. Hernán Fares Taie (Argentina) Ponentes: Prof. Praveen Sharma (India), Dr. Pradeep K. Dabla (India), Dr. Prasenjit Mitra (India), Asian Pacific Federation Of Clinical Biochemistry (APFCB) Traducción Simultánea</p>	<p>Tema: Manejo de riesgos en el Laboratorio Clínico: Herramientas para asegurar resultados de alta calidad Presidente: Dra. en C. Rosa Isabel Sierra-Amor (México) Ponentes: Dra. Verónica Luzzi - EEUU Dr. Van Pineda- EEUU, Dr. Dave Grenache - EEUU. Auspicia: American Association For Clinical Chemistry</p>	<p>Tema: Diagnóstico Molecular Presidente: Mgtr. Jovanna Borace (Panamá) Ponentes: Dra. Graciela Russomando (Paraguay) VLP IFCC y Dra. Patricia Esperón (Uruguay) VLP IFCC</p>
	Coordinador: QFB. Enrique Molina (México)				

Ceremonia De Inauguración (México)

- 1.-Presidente Congreso CMCLabC. QFB. Ma. Jezabel Vite-Casanova
- 2.- Presidente COLABIOCLI. Dr. Álvaro Justiniano-Grosz
- 3.- Representante Del Gobierno Del Estado De Guanajuato
- 4.- Representante De La Secretaría De Salud Del Estado De Guanajuato
- 5.- Representante De La Universidad De Guanajuato
- 6.- Presidente Comité Científico Internacional
- 7.- Presidente IFCC

Conferencia Magistral Dr. José Francisco Muñoz Valle, Universidad De Guadalajara (México)
Vitamina D y su relevancia en la infección por Sars-CoV-2: Efecto de la suplementación y calidad de la ingesta alimentaria
Entrega de Reconocimientos COLABIOCLI, y Reconocimientos CMCLabC

Inauguración del Exposición de Laboratorio de la Industria de Diagnóstico In Vitro

PROGRAMA CIENTÍFICO - MIÉRCOLES 30 DE MARZO 2022

HORARIO

8:30 a 11:30

11:30 a 12:00

12:00 a 15:00

18:00 a 20:00

20:00 a 22:00

	SALA 6	SALA 7	SALA 8	SALA 9	SALA 10	SALA 11
	<p>Coordina sala: MCF. Abigail Delgado Carvajal (México)</p> <p>Tema: Ciencias Forenses Preside: QFB. Ixchel De La Luz Martínez (México) Ponentes: MCF. Abigail Delgado Carvajal (México) Dra. Tania Sanchez Vedia (Bolivia) Bioq. Viviana Peralta Chambi (Bolivia)</p>	<p>Coordina sala: Dra. Michele Brennan-Bourdon (México)</p> <p>Tema: Fase Preanalítica Grupo De Trabajo COLABIOCLI Preside: BIOQ. Eduardo Aranda (Chile) Ponentes: TM. Ma. Elena Arredondo (Chile), Dra. Lorena Michele Brennan (México), Dra. Patricia Ochoa (Ecuador) Patrocina: Becton Dickinson</p>	<p>Coordina sala: QFB. Alexis Sepúlveda (México)</p> <p>Tema: Fase Analítica Criterios para la selección de métodos en el laboratorio de hemostasia Preside: EHDL. Daniel Razo Morales (México) Ponentes: Dr. Alejandro Morales De La Vega (México) y BQD. Montserrat Jimenez Chavarría. (México) Patrocina: Licon S.A. de C.V.</p>	<p>Coordina sala: QFB. Filiberto Alejandro Martínez Lazo (México)</p> <p>Tema: Introducción a temas relevantes de ética y Laboratorio Clínico Preside: Dr. Fernando Vallejo (Ecuador) Ponente: Dra. Nilda Fink (Argentina) IFCC VLP</p>	<p>Coordina sala: QFB. Xóchilt Mauricio (México)</p> <p>Tema: COVID 19 Pandemia: Impacto En El Laboratorio M. N. Preside: QFB. Xochitl Mauricio Villegas (México) Ponentes: Dra. Marcela Peña Rodríguez y Dra. Mariel García Chagollan (México)</p>	<p>Coordina sala: QFB. Ma. Teresa Flores (México)</p> <p>Tema: Estrategias para el análisis de líquidos biológicos en el Laboratorio Clínico Preside: Dra. Lisandra Morales (Bolivia) Ponentes: Dra. Iria Cebreiros López, Dra. Iratxe López Pelayo, Dra. Miriam Martínez Villanueva y Dr. José Antonio Noguera Velasco Auspicia: Sociedad Española De Farmacéuticos Analistas (AEFA)</p>
	Coffee Break					
	<p>Tema: Genética Forense Preside: MCF. Abigail Delgado Carvajal (México) Ponentes: QFB. Ixchel de la Luz Martínez (México) Dr. Gustavo Penacino (Argentina)</p>	<p>Tema: Fase Preanalítica Grupo De Trabajo COLABIOCLI Preside: TM. Ma. Elena Arredondo (Chile) Ponentes: Bioq. Eduardo Aranda (Chile), QF. B.C. Beatriz Varela (Uruguay) Invitados: Dr José Jara Y TM. Silvia Flores (Perú) Patrocina: Becton Dickinson</p>	<p>Tema: Fase Analítica "La electroforesis de proteínas y su amplio espectro analítico en los laboratorios de Latinoamérica" Preside: EHDL. Daniel Razo Morales (México) Ponentes: Q. Rubén Doroteo Alvimar (Brasil) y Dr. Santiago De Loreto (Argentina) Patrocina: Licon S.A. de C.V.</p>	<p>Tema: Trazabilidad en el Laboratorio Clínico Preside: Dra. Rebeca Margarita Mazon Lozada (Ecuador) Ponentes: Dr. Raúl Girardi (Argentina) y Dr. Eric Barlandas (México)</p>	<p>Tema: COVID-19 Pandemia: Impacto en el laboratorio Preside: QFB. Xochitl Mauricio Villegas (México) Ponentes: Dra. Marcela Peña Rodríguez y Dra. Mariel García Chagollan (México)</p>	<p>Tema: Drogas de abuso y laboratorio, sus efectos y patologías Preside: Dr. Abol Correa (Brasil) Ponentes: Por Designar Auspicia: Sociedad Portuguesa de Farmacia (SPF)</p>
	Coordinador: QFB. Enrique Molina (México)					

Ceremonia De Inauguración (México)

- 1.-Presidente Congreso CMCLabC. QFB. Ma. Jezabel Vite-Casanova
- 2.- Presidente COLABIOCLI. Dr. Álvaro Justiniano-Grosz
- 3.- Representante Del Gobierno Del Estado De Guanajuato
- 4.- Representante De La Secretaría De Salud Del Estado De Guanajuato
- 5.- Representante De La Universidad De Guanajuato
- 6.- Presidente Comité Científico Internacional
- 7.- Presidente IFCC

Conferencia Magistral Dr. José Francisco Muñoz Valle, Universidad De Guadalajara (México)

Vitamina D y su relevancia en la infección por Sars-CoV-2: Efecto de la suplementación y calidad de la ingesta alimentaria
Entrega de Reconocimientos COLABIOCLI, y Reconocimientos CMCLabC

Inauguración del Exposición de Laboratorio de la Industria de Diagnóstico In Vitro

HORARIO

7:30 a 9:00

09:00 a 10:00

10:00 a 10:30

10:30 a 11:30

11:30 a 12:30

12:30 a 14:30

12:30 a 14:30

14:30 a 15:30

15:30 a 16:30

16:30 a 17:00

17:00 a 18:00

18:30

SALA PLENARIA SALÓN B 301 A Y B

Desayuno con el experto: Homologación de la NOM 007 SSA3 2011 a la ISO 15189
Ponente: MEC. Ana Luisa García Nájera (México)

Plenaria 1
Tema: Las ciencias del Laboratorio Clínico y su importancia en los sistemas de salud
Ponente: Por confirmar
Preside: QFB. María Jezabel Vite Casanova (México)

Coffee Break / Exposición de laboratorio

SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
Preside: Dra. Alejandra Arias (Argentina) Coordina: QFB. Xochitl Mauricio Villegas (México)	Preside: Dr. Luiz Barcelos (Brasil) Coordina: QFB. Alma Citlali Locadio Malo (México)	Preside: Dra. Angélica Lagos (Chile) Coordina: MEC. Ana Luisa García Nájera (México)	Preside: Stella Raymondo (Uruguay) Coordina: QFB. Enrique Alejandro Molina Avilés (México)	Preside: Dra. Marlene Velez De La Vega (Colombia) Coordina: ESH. Daniel Razo (México)
Simposio 1 Temas de Actualización en Endocrinología Ponente: Dra. Consuelo Chang Rueda (México)	Simposio 2 Enfermedad Vascular Ponente: Por Asignarse	Simposio 3 Marcadores Cardíacos Ponente: QFB. Xochitl Mauricio Villegas (México)	Simposio 4 Diabesidad y Nutrición Ponentes: Dr. Julio Lara Riegos (México) y Dra. Ana Isabel Burguete García (México)	Taller IDV 1
Simposio 5 IFCC Committee On Mobile Health And Bioengineering In Laboratory Medicine Ponentes: Dr. Bernard Gouget (Francia) y Dr. James H. Nichols (EEUU) Traducción Simultánea	Simposio 6 Enfermedad Renal Ponentes: Dr. Tomas Pascual (México) y Dr. Roberto Ruiz Arenas (México)	Simposio 7 Marcadores tumorales moleculares y séricos Ponentes: Dra. Carla Santana Torres (México) y Dr. Norberto Lozano (México)	Simposio 8 Laboratorios de referencia en HbA1c Ponente: MAC. Eduardo Rojano (México)	Taller IDV 2
Pláticas con el Experto (Box Lunch incluido)				
Ponente: QFB. María Elena George Tema: ISO 9001, certificación, opción de calidad para el Laboratorio Clínico	Ponente: QFB. Ma. Teresa Flores Tema: Diagnóstico de enfermedades autoinmunes por el laboratorio	Ponente: QFB. Enrique Molina Tema: Examen general de orina, estudio menospreciado de un alto valor para el diagnóstico	Ponente: Dra. en F. Lorena Michele Brennan Bourdon Tema: COFEPRIS en la vigilancia de los Laboratorios Clínicos	Ponente: QBP. Víctor Baltazar Escobar Tema: La mejora continua en laboratorios acreditados por ISO 15189: de la teoría a la práctica
Sesión De Poster · Almuerzo · Exposición De Laboratorio · Coordinan: Comité De Trabajos Libres				
Preside: Antonio Rider (España/AEFA) Coordina: QFB. Xochitl Mauricio Villegas (México)	Preside: Lisandra Morales COLABIOCLI (Bolivia) Coordina: QFB. Alma Citlali Locadio Malo (México)	Preside: Dra. Mercedes Álvarez (Paraguay) Coordina: MEC. Ana Luisa García Nájera (México)	Preside: Mgtr. Julio Nieto R. (Panamá) Coordina: Dra. Sandra Quintana (México)	Preside: Mgtr. Jovanna Borace (Panamá) Coordina: QFB. Filiberto Alejandro Martínez (México)
Simposio 9 IFCC Committee On Mobile Health And Bioengineering In Laboratory Medicine Ponentes: Dr. Damien Gruson (Bélgica) y Dr. Pradeep Dabla (India) Traducción Simultánea	Simposio 10 Banco de sangre en la seguridad Transfusional Ponentes: QFB. Juan Moreno (México) Dr. Amadeo Saenz (Brasil)	Simposio 11 Hematología Diagnóstica Ponentes: QFB. Nancy Serna (México) EHDL. Eduardo Alberto Burelo (México)	Simposio 12 Gestión de la Calidad Ponentes: Lic. Gina Laitano (Honduras) Dra. Ana María Piana (Uruguay) TM. Leonardo Aguirre (Chile)	Taller IDV 3
Simposio 13 IFCC Guidance for the Implementation of Custom-made Genomic Panels Ponentes: Dr. Yehoda Martei (BTW) y Dr. Jennifer Morrisette (EEUU) Traducción Simultánea	Simposio 14 Biovigilancia en Banco de Sangre Ponentes: QFB. Jezabel Vite Casanova (México) Dr. Ángel Fernando Galván García (México)	Simposio 15 Hemostasia y Coagulación Ponentes: Dra. Ana Lena (Uruguay) QC. Carlos Virgen (México-Licon)	Simposio 16 Acreditación de Laboratorio Clínico Ponentes: Dra. Sandra Quintana (México), QF. Edgar Espinosa / QF. Tamara Andrade (Ecuador) Dr. Carlos Peruzzeto (Argentina)	Taller IDV 4
Coffee Break / Exposición de laboratorio				
Plenaria 2 Tema: Inteligencia Artificial y Ciencias Informáticas Ponente: Dr. Hernán Fares Taie (Argentina) Preside: Dr. Luis Fernando Barcelos (Brasil)				
Tarde Libre				

HORARIO

7:30 a 9:00

09:00 a 10:00

10:00 a 10:30

10:30 a 11:30

11:30 a 12:30

12:30 a 14:30

12:30 a 14:30

12:30 a 14:30

14:30 a 15:30

15:30 a 16:30

16:30 a 17:00

17:00 a 18:00

SALA PLENARIA SALÓN B 301 A Y B

Desayuno Con El Experto
Ponente: Dra. Ana Isabel Burguet (México)

Plenaria 3
Tema: Variantes genéticas del cáncer hereditario
Ponente: Dra. Patricia Esperón (Uruguay)
Presidente: Dra. en C. Rosa Isabel Sierra Amor (México)

Coffee Break / Exposición de laboratorio

SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
Presidente: Dr. Marlon Matamoros Araya (Costa Rica) Coordinadora: MEC. Ana Luisa García Nájera (México)	Presidente: Dr. Francisco Vallejos (Ecuador) Coordinadora: MCF. Abigail Delgado Carvajal (México)	Presidente: Dra. Alba Marina Valdés De García (Guatemala) Coordinadora: QFB. María Elena George Ruiz (México)	Presidente: Dr. Marco Moncada (Honduras) Coordinadora: QFB. Amelia Briones Amador (México)	Presidente: Lic. Antonia Surriel (República Dominicana) Coordinadora: QFB. Alexis Jareth Sepúlveda (México)
Simposio 17 IFCC Guidance for the Implementation of Custom-made Genomic Panels (ETD WG-GCP) Ponentes: Dr. Robyn Sussman (EEUU) y Dr. Curtis Davies (EEUU) Traducción Simultánea	Simposio 18 Proteómica / Metabolómica Ponente: Dr. Juan Manuel Vargas Morales (México)	Simposio 19 Actualización en toxicología Ponentes: Dr. en C. Leobardo Gómez Olivan (México) y Dr. en C. Elías Miranda (México)	Simposio 20 Seguridad del paciente Ponentes: Dr. en SP. Ángel Fernando Galván García (México) y MenC. Hilda Márquez (México)	Taller IDV 5
Simposio 21 IFCC Sustaining High Quality Clinical Laboratory Services In A Rapidly Changing World (C-CLM) Emd Ponentes: Prof. Sedef Yenice (Turquía) y Dr. Prasenjit Mitra (India) Traducción Simultánea	Simposio 22 Pediatría (Materno Fetal) Ponentes: Dr. Van L. Pineda (EEUU), Bioq. Ma. Eugenia Constantini (México)	Simposio 23 Farmacovigilancia Ponentes: Dra. Lorena Michele Brennan (México) y QFB. Liliانا Vargas Neri (México)	Simposio 24 Enfermedades Crónicas y Trasplante Ponente: MenC. Israel Parra Ortega (México)	Taller IDV 6

SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5	SALA 6
Reunión de Trabajo Acreditación COLABIOCLI	Reunión de Trabajo Comisión de Educación y Gestión COLABIOCLI	Reunión de Trabajo Pre-Analítico COLABIOCLI	Reunión de Trabajo Bioética COLABIOCLI	Reunión de Trabajo Banco de Sangre COLABIOCLI	Reunión de Trabajo Comité Ejecutivo COLABIOCLI

Pláticas con el Experto (Box Lunch incluido)

SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
Ponente: Dr. Julio Lara Riegos Tema: Valuación del perfil de lípidos con y sin ayuno: Perspectiva desde el Laboratorio Clínico	Ponente: QC. Ma. Del Carmen Hernández Vela Tema: Implementación de la Técnica de Quimerismo Hematopoyético en el Banco de Sangre	Ponente: Dra. Edith Oregón Tema: Posgrado en Biología Molecular	Ponente: QFB. Alma Citlali Locadio Malo Tema: Baciloscopia por tinción de Ziehl Neelsen	Ponente: QFB. Xochitl Mauricio Villegas Tema: Pruebas de Diagnóstico para Covid 19

Sesión De Poster · Almuerzo · Exposición De Laboratorio · Coordinador: Comité De Trabajos Libres

Presidente: Dr. Elías Miranda (México) Coordinadora Sala: QBP. Víctor Baltazar Escobar	Presidente: Dra. Carolina Castro (Bolivia) Coordinadora Sala: QFB. Alma Citlali Locadio Malo (México)	Presidente: Miguelina Rosario (República Dominicana) Coordinadora Sala: QFB. María Elena George Ruiz (México)	Presidente: Dr. Álvaro Justiniano-Grosz (Bolivia) Coordinadora Sala: Dra. Rosa Inés Escalier (Bolivia)	Presidente: QFB. Blanca Alicia Martínez Álvarez (México) Coordinadora Sala: QFB. Alexis Jareth Sepúlveda (México)
Simposio 25 IFCC Sustaining High Quality Clinical Laboratory Services In A Rapidly Changing World (C-CLM) EMD Ponentes: Prof. Ed Randell (UK) y Prof. Praveen Sharma (India) Traducción Simultánea	Simposio 26 Enfermedades por Vectores (Dengue, Chikungunya, Zika) Ponentes: Dr. Victor Silva (Chile) y Dr. José Regla Nava (México)	Simposio 27 Epidemiología y Laboratorio Ponentes: Dra. Juani Ortellado (Paraguay) y Dr. Juan Carlos González Torelo (México)	Asamblea COLABIOCLI	Taller IDV 7
Simposio 28 Trazabilidad Metrológica/ Métodos De Referencia Ponentes: Dr. Raúl Girardi (Argentina) Dra. Melina Pérez-Urquiza (México)	Simposio 29 Enfermedades emergentes / virales (Influenza, Sida, Herpes, Hepatitis C, Rotavirus) Ponentes: Dr. Victor Silva (Chile) y Dra. Juana Ortellado (Paraguay)	Simposio 30 Enfermedades infecciosas y parasitarias Ponentes: Dra. Elisa Azuara Liceaga (México) y Dr. Andrés Canese (Paraguay)		Taller IDV 8

Coffee Break / Exposición de Laboratorio

Foro de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI
Ponentes: Santiago Fares Taie (Argentina), Sofía Duarte (Guatemala), Álvaro Justiniano Cortez (Bolivia), Jorge Hernández Bello (México)

PROGRAMA CIENTÍFICO VIERNES 01 DE ABRIL, 2022

HORARIO

17:00 a 18:30

19:30 a 22:30

SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
Simposio 31 Programas de Ensayos de Aptitud Coordina: MAC. Eduardo Rojano (México) Ponentes: EBC. Pedro Enrique Sánchez Montero (Licon México) Dra. Clara Morales Camargo (Proasecal Colombia), QF. Andre Valpassos Guimaraes (PNCQ Brasil)	Simposio 32 Biología Molecular Aplicada Coordina: Dra. Edith Oregón (México) Ponentes: Dra. Graciela Russomando (Paraguay), Patricia Esperón (Uruguay)	Asamblea CMCLabC (Nuevo Consejo Directivo)	Asamblea COLABIOCLI (Tiempo Extra)	Taller IDV 9
Cena de profesores y tarde libre congresistas y entrega de certificados Grupos de Trabajo				

PROGRAMA CIENTÍFICO SÁBADO 02 DE ABRIL, 2022

HORARIO

09:00 a 10:00

10:00 a 10:30

10:30 a 11:30

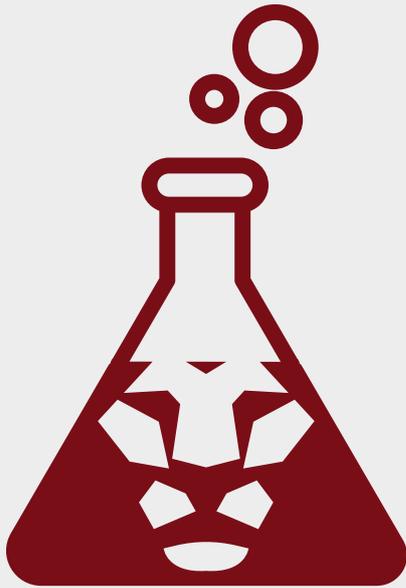
11:30 a 12:30

10:30 a 11:30

13:00 a 14:30

14:30 a 16:00

Plenaria 4 Tema: Ensayos Clínicos y Medicina Traslacional Ponente: Dr. Netzahualpilli Delgado Figueroa Presidente: Dr. en C. José Francisco Muñoz-Valle (México)				
Coffee Break / Exposición de Laboratorio				
SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
Presidente: Dra. Hedilka Jiménez Ríos (Colombia) Coordina: QFB. Gabriela Pérez Ramos (México)	Presidente: Dra. Elizabeth Menezes (Brasil) Coordina: Dra. en C. Edith Oregón Romero (México)	Presidente: Dra. Carola Briancon (Bolivia) Coordina: Dra. Lorena Michele Brennan (México)	Presidente: QF. Fernando Antúnez (Uruguay) Coordina: Dr. Eric Barlandas (Mexico)	Presidente: Dr. en C. Marcos Kneip Fleury (Brasil) Coordina: MEC. Ana Luisa Nájera (México)
Simposio 33 Educación y Gestión Ponentes: Bioq. Magaly Magariños (Bolivia), Dra. Minerva Hernández (México)	Simposio 34 Ética y salud del paciente Coordina: Dra. Nilda Fink (Argentina) Ponentes: Dra. Olga Torres (Guatemala) Dra. Martha Ascurra (Paraguay)	Simposio 35 Cómo escribir un Artículo Científico Ponentes: Dra. en C. Lorena Michele Brennan (México) Dr. Andrés Canese (Paraguay)	Simposio 36 Inmunología clínica y diagnóstica Ponentes: Dra. Elda Pacheco Pantoja (México) y QF. Fernando Antúnez (Uruguay)	Taller IDV 10
Simposio 37 Perfil del Docente en las Ciencias de Laboratorio Ponentes: Mtra. Rosalba Santiago (México) y Dra. Hedilka Jiménez (Colombia)	Simposio 38 Ética y Bioética del profesional del Laboratorio Coordina: Dra. Nilda Fink (Argentina) Ponentes: Mgtr. Miguelina Rosario Gómez (República Dominicana) y Dra. en C. Garbiñe Saruwatari (México)	Simposio 39 Secciones Estudiantiles (Capítulos CMCLabC) Coordinan: Dra. Minerva Hernández (México) y Dr. Francisco Josué Carrillo Ballesteros (México)	Simposio 40 POCT Ponentes: EHDL. Daniel Razo (México) Dr. Amadeo Saenz (Brasil)	Taller IDV 11
Sesión de Posters · Almuerzo · Exposición de Laboratorio · Coordina: Comité de Trabajos Libres				
Conferencia Magistral De Clausura Tema: El Rol Esencial del Laboratorio en la Respuesta a Covid-19 en la Región de las Américas Ponente: Jean Marc Gabastou (OPS) Presidente: Dr. Álvaro Justiniano Grosz (Bolivia)				
Entrega de Premios Trabajo Libres Congreso COLABIOCLI y Premio Wiener Latinoamericano Dr. Miguel Rojkin - COLABIOCLI 2022 Clausura				



XXV CONGRESO LATINOAMERICANO
DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

II CONGRESO DEL COLEGIO MEXICANO DE
CIENCIAS DE LABORATORIO CLÍNICO

30 DE MARZO AL 2 DE ABRIL • 2022 • LEÓN, GUANAJUATO