


LIV Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica

Programa académico



DÍA 1 Inauguración / Miércoles 30 de Octubre de 2024


Hora	Auditorio
19:00	<p align="center">CEREMONIA DE INAUGURACIÓN LIV Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica, Puebla, México</p>
19:30	<p align="center">Conferencia magistral</p> <p align="center">Linajes ancestrales de cromosoma Y del Valle Central de México</p> <div align="center">  </div> <div align="center">  <p><i>Dra. María del Rocío Gómez Ortega</i></p> </div> <p>• Química e Investigadora especializada en genética poblacional • Egresada de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México donde se especializó en Bioquímica; Maestra y Doctora egresada del CINVESTAV. • Ha estudiado profundamente la antropología genética, genética forense y las asociaciones genéticas de las enfermedades cardiometabólicas. • Es Investigadora titular del CINVESTAV y miembro del Sistema Nacional de Investigadores.</p> <p align="center">Moderador: Bernadette Lagunes Yanelli</p>
21:00	<p align="center">INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Brindis de bienvenida</p>

DÍA 1 Cursos de primer día / Miércoles 30 de Octubre de 2024

Hora	Auditorio
9:00-17:00	<p style="text-align: center;">CURSO 1</p> <p style="text-align: center;">Pruebas especiales de inmunohematología para pacientes con diagnóstico de enfermedad autoinmune</p> <p style="text-align: center;">Protocolo de estudio inmunohematológico de anemia hemolítica</p> <p style="text-align: center;">Leonor Portillo Aguilar Asesor científico, LICON. Ciudad de México.</p> <p style="text-align: center;">Técnicas de elución</p> <p style="text-align: center;">Ana Laura Gorostieta Herrera Asesor científico, LICON. Ciudad de México.</p> <p style="text-align: center;">Técnica de adsorción</p> <p style="text-align: center;">María del Rocío Castillo Trigueros Asesor científico, LICON. Ciudad de México.</p> <p style="text-align: center;">Algoritmo del protocolo a estudiar</p> <p style="text-align: center;">Leonor Portillo Aguilar Asesor científico, LICON. Ciudad de México.</p> <p style="text-align: center;">Taller</p> <p style="text-align: center;">Ma. Luisa Tavira Mendoza, Leonor Portillo Aguilar, Ana Laura Gorostieta Herrera y María del Rocío Castillo Trigueros</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Ma. del Socorro Gutiérrez Rodríguez CPPC</p> <p style="text-align: center;"></p>

DÍA 1 Cursos de primer día / Miércoles 30 de Octubre de 2024

Hora	Salón 1	Salón 2	Salón 3
9:00-17:00	<p>CURSO 2 Aféresis, una nueva alternativa terapéutica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aféresis, un recorrido desde sus inicios hasta la actualidad Lucio Vázquez Del Ángel Centro Médico Nacional “La Raza” IMSS. Ciudad de México ● ¿Qué necesitas para el cumplimiento normativo en los procedimientos de aféresis terapéuticas? José Antonio Arroyo Pérez Colegio de Químicos Farmacobiólogos. Ciudad de México ● Aplicación práctica de las guías de ASFA Rita Concepción Gutiérrez Hernández Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México ● Innovación detrás de los separadores celulares Belem González Ruiz Fresenius Kabi, Ciudad de México ● Leucocitaféresis reductiva en el paciente pediátrico Emmanuel Rolando Rodríguez Cedeño Centro Médico Nacional “La Raza” IMSS. Ciudad de México 	<p>CURSO 3 Aplicación clínica y actualidades de la tecnología de citometría de flujo fluorescente en uroanálisis</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Citometría de flujo fluorescente ¿está al alcance de todos? Patricia Rangel Martínez Sysmex Diagnósticos México. Ciudad de México ● Evaluación costo - beneficio del uroanálisis automatizado vs manual y sus ventajas en la medicina de precisión Daniel Aguirre Chavarría Centro Médico ABC ● Control de calidad en uroanálisis. ¿Qué hay detrás de los números? Raymundo David Valdez Echeverría Departamento del laboratorio central. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Ciudad de México ● El uso de marcador de la relación albúmina/creatinina en daño renal Michell Verónica Ledesma Martínez Laboratorio Dr. Moreira - Grupo Diagnóstico Aries <p>Moderador: Alberto W Escate Cavero CPPC.</p> 	<p>CURSO 4 Innovaciones de la nueva era en el diagnóstico molecular</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Evolución del diagnóstico molecular Daniel Aguilar Solís Asesor molecular. Abalat México. Ciudad de México ● Casos clínicos Griselda López Ortega Asesora técnica molecular citometría y PCR. Abalat México. Ciudad de México ● Técnicas actuales en qPCR Josefina Reyes Sebastián Especialista en aplicaciones Abalat México. Ciudad de México ● Técnicas actuales en secuenciación Cassandra Vera Cuevas Especialista en plataformas de secuenciación Abalat México. Ciudad de México ● Técnicas actuales en extracción Paloma Zamora Díaz. Especialista en secuenciación de siguiente generación (NGS), Abalat México. Ciudad de México <p>Moderador: Carlos Ávila Ramírez, CPPC</p> 

	<ul style="list-style-type: none">● Empleo de la aféresis en la recolección de células progenitoras hematopoyéticas Ismael Urrutia Jiménez Centro Médico Nacional “La Raza”. IMSS. Ciudad de México● Eritrocitaféresis terapéutica Guadalupe Rodríguez Centro Médico Nacional “La Raza”. IMSS. Ciudad de México● Taller práctico<ul style="list-style-type: none">○ Demostración de instalación del kit○ Casos clínicos○ Fórmulas y cálculos a emplear○ Selección de fluido de reemplazo <p>Moderador: Rhode Xicoténcatl Díaz Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea. Puebla.</p> 		
--	--	--	--

DÍA 1 Cursos de primer día / Miércoles 30 de Octubre de 2024

Hora	Salón 4	Salón 5	Salón 6
9:00-17:00	<p>CURSO 5 Programa integral de ensayos de aptitud, un aliado en la mejora de la atención y seguridad del paciente</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Control de calidad externo, una herramienta útil en la detección de áreas de oportunidad en la mejora continua de los laboratorios clínicos y banco de sangre María del Carmen Núñez Ortega Hospital General Regional No 1 IMSS. Orizaba, Ver. ● Plan de acción correctiva ante los incumplimientos del programa de evaluación externa de la calidad Domingo Sánchez Francia Miembro del Programa de Ensayos de Aptitud. PIENSA ● Calidad en el laboratorio clínico y bancos de sangre Angelina Aburto Acosta Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca. IMSS. Oaxaca, Oax. ● Sistema 15189, ventajas y nuevo enfoque Elizabeth Campos García Especialista en ISO 15189, Gerente Elementum <p>Moderador: Miguel Reyes Núñez Sociedad Oaxaqueña de Patología Clínica</p>  <p>Piensa</p>	<p>CURSO 6 Algoritmo para la toma de decisiones en pacientes con accesos venosos difíciles</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Abordaje integral del paciente y eficiencia del proceso de laboratorio Silvia Valencia Rojas Departamento de Preanalítica del Instituto Nacional de Pediatría. Ciudad de México ● Accesos venosos difíciles José Julio Montes de Oca Espinoza Consultor clínico de procesos para México - Becton Dickinson. Ciudad de México <p>Moderador: María de los Ángeles Pavón Vargas CPPC</p>  <p>Becton Dickinson</p>	<p>CURSO 7 Orientación para el examen de certificación en patología clínica 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Área: Química clínica José Ramírez Barragán Consejero COMPAC/ML ● Área: Hematología Abraham González Olivos, Rosa Isela Navarrete Cota Consejeros COMPAC/ML ● Área: Microbiología Gilberto Aguilar Orozco Consejero COMPAC/ML ● Área: Instrumentación José Ramírez Barragán Consejero COMPAC/ML ● Área: Inmunología y citometría de flujo Juan Carlos Neira Pinos Consejero COMPAC/ML ● Área: Medicina transfusional Erik Alejandro Díaz Chuc, Felipe de Jesús Mercado del Ángel Consejeros COMPAC/ML ● Área: Seguridad de la calidad Roxana Rivera Leaños, Raymundo David Valdez Echeverría Consejeros COMPAC/ML ● Área: Ética médica Álvaro Manuel Machorro Castaños Consejero COMPAC/ML

			<ul style="list-style-type: none">● Generalidades y forma de presentación del examen teórico y práctico Rosa Magaly Gómez Gutiérrez Consejero COMPAC/ML Moderador: Luis Alberto Santoscoy Tovar Consejero COMPAC/ML
--	--	--	---

DÍA 2 / Jueves 31 de Octubre de 2024

Hora	Auditorio
8:30-11:30	<p style="text-align: center;">Simposio 1</p> <p style="text-align: center;">COVID: El primo incómodo que llegó para quedarse</p> <p style="text-align: center;">Biomarkers of Endothelial Injury and Microclots in Long COVID: Challenges and Opportunities for Future Clinical Trials</p> <p style="text-align: center;">Etheresia Pretorius Stellenbosch University, Sud Africa and University of Liverpool, United Kingdom.</p> <p style="text-align: center;">Secuelas del paciente con SIRA y COVID</p> <p style="text-align: center;">Daniel Arizpe Bravo Unidad de cuidados intensivos e intermedios, Hospital Ángeles de Puebla. Puebla, Pue.</p> <p style="text-align: center;">Cardio COVID, la pandemia tras la pandemia</p> <p style="text-align: center;">Luis Enrique Estrada Servicio de cardiología intervencionista, Hospital Regional ISSSTE Puebla.</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Carlos Ávila Ramírez, CPPC</p>
11:30	<p style="text-align: center;">Conferencia magistral</p> <p style="text-align: center;">Long – COVID and vascular dysfunction</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>Etheresia Pretorius</p> </div> <p>• Professor of Physiological Sciences, Stellenbosch University, Sud Africa • Pretorius is the Head of Department and a Distinguished Research Professor in the Physiological Sciences Department, Faculty of Science, Stellenbosch University, South Africa. • Her research theme is: Blood coagulation, circulating inflammatory markers and how these play a role in inflammatory conditions like Type 2 diabetes, Rheumatoid Arthritis, Psoriasis and neuro-inflammatory conditions like Parkinson's disease and Alzheimer's disease. • She also studying coagulation in both acute COVID-19 and Long COVID/PASC.</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Carlos Ávila Ramírez, CPPC</p>

DÍA 2 / Jueves 31 de Octubre de 2024

<p>12:40 – 13:40</p>	<p align="center">Presentación de carteles 1</p> <p align="center">Moderadores:</p> <p align="center">Ana Isabel Hernández Blas Revista Mexicana de Patología Clínica</p> <p align="center">Maritza Espinosa Arreola CPPC</p>
<p align="center">12:30-15:00 Exposición Tecnológica y Coffee Break</p>	
<p>15:00-18:00</p>	<p align="center">Simposio 8</p> <p align="center">Enfermedades víricas (no COVID)</p> <p align="center">Estudio de los factores celulares como marcadores patológicos virales y blanco terapéutico</p> <p align="center">Carla E. Gallardo Flores Biomedical and Molecular Sciences, Queen's University, Kingston, Canadá.</p> <p align="center">Relación virus-hospedador: papel de las proteínas celulares en la infección por calicivirus</p> <p align="center">Lorena Gutiérrez Escolano Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular, CINVESTAV-IPN, Ciudad de México.</p> <p align="center">Interacciones dinámicas entre los herpesvirus beta, gama, y citocinas en pacientes pediátricos con trasplante de órgano sólido</p> <p align="center">Ezequiel Fuentes Pananá Unidad de Investigación en Virología y Cáncer, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”, Ciudad de México.</p> <p align="center">Moderador: Juan Manuel Gallardo Montoya CPPC</p>



DÍA 2 / Jueves 31 de Octubre de 2024

Hora	Salón 1	Salón 2	Salón 3
8:30-11:30	<p>Simposio 2 Hemostasia: perspectiva en el diagnóstico de los estados tromboticos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Síndrome de anticuerpos antifosfolípidos - Abordaje clínico tendencia Gabriela Cesarman Maus Instituto Nacional de Cancerología. Ciudad de México. ● Síndrome de anticuerpos antifosfolípidos, desde el laboratorio clínico Evelyn Cortina De La Rosa Instituto Nacional de Cardiología. Ciudad de México. ● Trombofilia y estados hipercoagulables Miguel Ángel Reyes Núñez Servicio de Patología Clínica del Sureste. Oaxaca, Oax. <p>Moderador: Miguel Ángel Reyes Núñez Sociedad Oaxaqueña de Patología Clínica</p>	<p>Simposio 3 El papel del patólogo clínico en el proceso médico</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ¿Cómo emprender sin morir en el intento? José Pérez Jauregui. Akulab Análisis Clínicos. Mérida, Yuc. ● Perspectivas de la medicina personalizada en México Alberto Zamora Palma Salud y Vida. Ciudad de México. ● El ejercicio de la patología clínica en los ámbitos privado y gubernamental José Pérez Jáuregui. Akulab Análisis Clínicos. Mérida, Yuc. <p>Moderador: Jorge Manuel Olmedo Castillo CPPC</p>	<p>Simposio 4 Importancia de la patología clínica en el trasplante de células hematopoyéticas</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trasplante de células hematopoyéticas Guillermo J. Ruiz Argüelles Centro de hematología y medicina interna de Puebla. Clínica Ruiz. ● La importancia de la enfermedad residual medible antes y después del trasplante Brenda J. Méndez Laureano Laboratorios Ruiz SYNLAB México. Puebla. Pue. ● Estudios de quimerismo postrasplante Silvia Soto Olvera Laboratorios Ruiz SYNLAB México. Puebla. Pue. <p>Moderador: Briceida López Martínez CPPC</p>

DÍA 2 / Jueves 31 de Octubre de 2024


Hora	Salón 1	Salón 2	Salón 3
15:00-18:00	<p>Simposio 9 Marcadores de inflamación en condiciones especiales</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Marcadores bioquímicos de obesidad extrema Gilberto Plaza Yamasaki Centro Médico Nacional “20 noviembre” ISSSTE. Ciudad de México. ● Ruta diagnóstica de la enfermedad renal crónica en niños Ana Alejandra Echavarría Solís Servicio de Nefrología Pediatría, Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, Guadalajara, Jal. ● Factores de riesgo metabólico en la enfermedad renal crónica Cleto Álvarez Aguilar Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas “Ignacio Chávez”. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo. Morelia, Mich. <p>Moderador: Luis Antonio Angulo Ramírez CPPC</p>	<p>Simposio 10 Tópicos selectos de patología clínica en medicina de laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Análisis de costos para la gestión financiera del laboratorio clínico Leisy Lauchy Aguila Laboratorio Linfolab. Puebla, Pue. ● La función administrativa del patólogo clínico Ana Isabel Hernández Blas Laboratorio Proquimed. León, Gto. ● Fotoféresis terapéutica en pacientes enfermedad injerto contra huésped, experiencia de un centro. Rita Concepción Gutiérrez Hernández Centro Médico Nacional “La Raza” IMSS. Ciudad de México. <p>Moderador: Jorge Manuel Olmedo Castillo CPPC</p>	<p>Simposio 11 Temas selectos de cáncer infantil</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Evaluación del estado inflamatorio en neoplasias hematológicas Armando Vilchis Ordoñez Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México ● Impacto de las pruebas de Histocompatibilidad e Inmunogenética en pacientes en protocolo de trasplante hematopoyético Tania Ángeles Floriano Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México ● Detección de enfermedad residual en leucemias agudas pediátricas Carmen T. Gómez de León Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México ● Experiencia en la detección de errores en el diagnóstico y clasificación de neoplasias hematológicas Israel Parra Ortega Israel Parra Ortega. Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México <p>Moderador: Israel Parra Ortega Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México</p>

DÍA 2 / Jueves 31 de Octubre de 2024

Hora	Salón 4	Salón 5	Salón 6
8:30-11:30	<p>Simposio 5</p> <p>Innovaciones en el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avances en el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes Andrés Mendiola Jiménez Hospital Universitario “José Eleuterio González” UANL / Euroimmun ● Valor diagnóstico de la determinación de anticuerpos en enfermedades autoinmunes Silvia Sánchez Alonso Hospital General de Zona No. 20. IMSS Puebla, Pue. ● Miopatías inflamatorias y esclerodermia: Abordaje desde la patología clínica Cindy Maldonado García Hospital General de Zona No. 20. IMSS Puebla, Pue. <p>Moderador: Juan Carlos Sánchez Serrano CPPC</p>	<p>Simposio 6</p> <p>Armonización de las ciencias del laboratorio: El futuro de la medicina personalizada</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La consulta en medicina de laboratorio. Un nuevo enfoque de cara a la relación paciente – profesional de la salud Raymundo Valdés Instituto Nacional Ciencia Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. Ciudad de México. ● Protocolos de atención al paciente en la recolección de muestras: Estrategias basadas en calidad Luz Cristina Vital Arriaga Centro Médico Nacional “Siglo XXI”. IMSS. Ciudad de México ● Implementación de herramientas de control de calidad en el manejo de muestras Claudia Tavera Alonso Instituto Nacional de Cardiología Ciudad de México <p>Moderador: Jorge Sánchez López CPPC</p> 	<p>Simposio 7</p> <p>Innovación en el diagnóstico de enfermedades infecciosas, una solución integral</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Importancia de la detección de microorganismos multidrogaresistentes German Esparza Organización Panamericana de la Salud - Colombia ● Diagnóstico molecular sintromico de las infecciones articulares German Esparza Organización Panamericana de la Salud - Colombia ● Implementación de nuevas tecnologías de identificación rápida Luis Esaú López Jacome Instituto Nacional de Rehabilitación. Ciudad de México. ● La importancia del diagnóstico de tuberculosis latente Eduardo Becerril Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias <p>Moderador: Eduardo Olmedo Gutiérrez CPPC</p> 

DÍA 2 / Jueves 31 de Octubre de 2024

Hora	Salón 4	Salón 5	Salón 6
15:00-18:00	<p>Simposio 12</p> <p>El laboratorio clínico y el control de calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Gestión de riesgos y su impacto en el paciente Gisela Cortes Rivera Instituto Licon México ● La toma de decisiones basado en datos Gabriel Alejandro Migliarino GM consultores. Buenos Aires, Argentina. <p>Moderador: Celia Aragón Hernández CPPC</p> 	<p>Simposio 13</p> <p>Movilidad en el diagnóstico y monitoreo de pacientes hospitalizados</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Movilidad en el diagnóstico y monitoreo de pacientes hospitalizados Marcela Núñez Ruiz Roche Farma - España ● Automatización y estandarización en el laboratorio de biología molecular José Luis Moreno Universidad del Noreste, Culiacán, Sinaloa. Mex. <p>Moderador: Ma. del Socorro Gutiérrez Rodríguez CPPC</p> 	<p>Simposio 14</p> <p>PENDIENTE POR CONFIRMAR</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● <p>Moderador:</p>

Hora	Salón "Antonio Marín López"
13:30-14:40	<p>Sesión</p> <p>Presentación de Guías de Práctica Clínica para la Toma de Muestras Sanguíneas</p> 

DÍA 3 / Viernes 1 de Noviembre de 2024

Hora	Auditorio
8:30-11:30	<p style="text-align: center;">Simposio 15</p> <p style="text-align: center;">Tópicos selectos de Patología Clínica en Medicina Transfusional - 1</p> <p style="text-align: center;">Puntos críticos del estudio del donador Araceli Malagón Martínez Banco de sangre Centro Médico "La Raza" IMSS. México</p> <p style="text-align: center;">Puntos críticos operativos del responsable sanitario del banco de sangre Rita Concepción Gutiérrez Hernández Banco de Sangre, Centro Médico Nacional "La Raza" IMSS. Ciudad de México y Banco de Sangre Lindavista. Ciudad de México.</p> <p style="text-align: center;">Puntos críticos en los sistemas de hemovigilancia María Isabel Bermúdez Forero Red Nacional de Bancos de Sangre. Instituto Nacional de Salud. Colombia.</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Clotilde Estrada Carsolio, Blooders org. México.</p>
11:30	<p style="text-align: center;">Conferencia magistral</p> <p style="text-align: center;">Albúmina y PCR como marcadores de nutrición en Enfermedad Renal Crónica</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dra. Guillermina Barril Cuadrado Madrid, España.</p> </div>

	<p>• Hospital La Princesa. Madrid, España. • Licenciada en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (1976). • Especialista en Nefrología. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (1981). • Doctora en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (1981). • Jefa de Sección de Nefrología en el Hospital Universitario de la Princesa, Madrid (2010-hasta la actualidad). • Miembro del Comité Editorial de la Revista Nefrología y de la revista Microbiología y Enfermedades Infecciosas. • Revisora de las revistas: Nefrología, Nutrición Hospitalaria, Plos One, Antiviral Research.</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Juan Manuel Gallardo Montoya CPPC</p>
<p>13:40</p>	<p style="text-align: center;">Presentación de carteles 2</p> <p style="text-align: center;">Moderadores:</p> <p style="text-align: center;">Alberto Zamora Palma, Revista Mexicana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio Maritza Espinosa Arreola, CPPC</p>
<p>12:30-15:00 Exposición Tecnológica y Coffee Break</p>	
<p>15:00-18:00</p>	<p style="text-align: center;">Simposio 21</p> <p style="text-align: center;">Tópicos selectos de Patología Clínica en Medicina Transfusional - 2</p> <p style="text-align: center;">Puntos críticos en la calificación de equipos e instrumentos y verificación de métodos</p> <p style="text-align: center;">María del Carmen Santamaría Hernández Asesora independiente en acreditación y hemovigilancia, Ciudad de México.</p> <p style="text-align: center;">Puntos críticos en el Laboratorio de banco de sangre</p> <p style="text-align: center;">María del Rocío Castillo Trigueros Subdirección de línea bancos de sangre. Ciudad de México. Instituto LICON Ciudad de México. Guillermo Escamilla Guerrero Gerente del Laboratorio de Innovación Molecular. Instituto LICON Ciudad de México</p> <p style="text-align: center;">Puntos críticos en la implementación del PBM (Patient Blood Management)</p> <p style="text-align: center;">Ángel Augusto Pérez Calatayud División de áreas críticas. Hospital General de México “Dr. Eduardo Liceaga” Ciudad de México.</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Guillermina González Carrión, CPPC</p>


DÍA 3 / Viernes 1 de Noviembre de 2024

Hora	Salón 1	Salón 2	Salón 3
8:30-11:30	<p>Simposio 16</p> <p>Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de cáncer – 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Inmunología del cáncer Raúl Solís Martínez Laboratorios Diagnostica. Villahermosa, Tab. ● Calidad en la atención al paciente oncológico, un enfoque desde la medicina de laboratorio Vania Antonio Villegas – BD Instituto Nacional de Cancerología, Ciudad de México ● Marcadores tumorales en cáncer de mama Roberto Ruíz Cordero Pathology and Laboratory Medicine. Miami University. Miami Fl. USA. <p>Moderador: Roberto Ruiz Arenas CPPC</p>	<p>Simposio 17</p> <p>Enfermedades raras</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tamiz metabólico Beatriz Cedillo Carvallo Centro de Hematología y Medicina Interna de Puebla. Puebla. Pue ● Mucopolisacaridosis en México Alejandra Camacho Molina Consejo Mexicano de Genética Humana. Ciudad de México. ● Porfirias en México Francisco Javier Sánchez Anzaldo CPPC. Puebla, Pue. ● La prevención de enfermedades raras en Latinoamérica Jaqueline Tovar Casas Mujer México, AC. Ciudad de México. <p>Moderador: Francisco J. Sánchez Anzaldo CPPC</p>	<p>Simposio 18</p> <p>Leucemia aguda infantil, de la clínica a la innovación en el diagnóstico</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Epidemiología y biología de las leucemias agudas como factores de mal pronóstico en las leucemias agudas en México Rosana Pelayo Camacho Centro de Investigación Biomédica de Oriente del IMSS. Metepec, Pue. ● Proteoma y exoma de leucemias agudas: aplicación clínica Gerardo Juárez Avendaño Laboratorio Juárez, Oaxaca Oax. ● Diagnóstico clínico e innovaciones en el tratamiento de la leucemia aguda en niños Elisa Dorantes Acosta Biobanco de Investigación en Células Leucémicas. Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México. <p>Moderador: Briceida López Martínez CPPC</p>

DÍA 3 / Viernes 1 de Noviembre de 2024

Hora	Salón 1	Salón 2	Salón 3
15:00-18:00	<p>Simposio 22</p> <p>Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de cáncer – 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Expresión de micro-RNA en plasma en retinoblastoma Martha Verónica Ponce Castañeda Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Infecciosas y Parasitarias. Centro Médico Nacional “Siglo XXI” IMSS. Ciudad de México ● Mieloma múltiple Elisa Barreta Ciudad de México ● Diagnóstico de cáncer de próstata: la visión del oncólogo Salvador Macías Díaz Unidad Médica Oncohematológica. Puebla, Pue. <p>Moderador: Maritza Espinosa Arreola CPPC</p> 	<p>Simposio 23</p> <p>Microbiología - Programa de Optimización del Uso de Antimicrobianos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Papel del laboratorio en el PROA Luis Esaú López Jácome Instituto Nacional de Rehabilitación. Ciudad de México. ● Análisis y reporte de datos de resistencia para la toma de decisiones Christian Mireles Dávalos Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. Ciudad de México ● Del laboratorio a clínica impacto de los resultados de laboratorio Bernardo Alfonso Martínez Guerra Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. Ciudad de México. <p>Moderador: Alfredo Márquez Melgarejo CPPC</p>	<p>Simposio 24</p> <p>Reporte armonizado del inmunofenotipo por citometría en leucemia: eficacia más allá de la estandarización de protocolos en el laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Impacto de la comprensión del reporte del inmunofenotipo para su integración en la atención de pacientes con leucemia en edad pediátrica Lourdes Vega Vega Hospital Infantil Teletón de Oncología, Querétaro Qro. México. ● Quo vadis: perfil requerido para citometristas clínicos que reportan hemopatías malignas Beatriz Pérez Romano Grupo ASÍ leucemia infantil. Puebla, Pue. ● La armonización como adyuvante para la calidad del reporte del inmunofenotipo por citometría aplicado a leucemia Lourdes Andrea Arriaga Pizano Unidad de Investigación Médica en Inmunoquímica. Centro Médico Nacional “Siglo XXI”. IMSS. Ciudad de México. <p>Moderador: Briceida López Martínez CPPC</p>

DÍA 3 / Viernes 1 de Noviembre de 2024

Hora	Salón 4	Salón 5	Salón 6
8:30-11:30	<p>Simposio 19</p> <p>Entendiendo a la enfermedad renal a través de biomarcadores séricos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Visión actual de la enfermedad renal cardio-metabólica Luis Figueroa Montes Servicio de Patología Clínica, Hospital III Suárez Angamos, EsSalud. Lima, Perú. ● Marcadores de desnutrición sarcopenia y fragilidad en la enfermedad renal crónica Guillermina Barril Cuadrado Servicio de Nefrología, Hospital Universitario La Princesa. Madrid, España. ● Elevación de la relación neutrófilo linfocito, inflamación y estrés oxidativo como marcadores de progresión en la enfermedad renal crónica Juan Manuel Gallardo Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Nefrológicas, Centro Médico Nacional "Siglo XXI". IMSS Ciudad de México, y CPPC. AC. Puebla, México. <p>Moderador: Juan Manuel Gallardo Montoya Colegio de Poblano de Patología Clínica</p>	<p>Simposio 20</p> <p>Avances en la monitorización y detección temprana de la sepsis</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Optimización del tratamiento de sepsis en la unidad de cuidados intensivos Antonio González Chávez Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Ciudad de México ● Panorama de la sepsis en México: Factores epidemiológicos, demográficos desafíos en la atención clínica Jalil González Valadez Universidad Contemporánea de las Américas. Guadalajara, Jalisco. ● Biomarcadores en el manejo de pacientes críticos: Aplicaciones y utilidad clínica de la procalcitonina y otros marcadores Alejandro Rodríguez Oviedo Unidad de cuidados intensivos. Hospital Universitario Joan XXIII. Tarragona España. <p>Moderador: Celia Aragón Hernández CPPC</p> 	<p>Reunión</p> <p>Desayuno con Casas Comerciales</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Preside el Comité del LV Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica

DÍA 3 / Viernes 1 de Noviembre de 2024




Hora	Salón 4	Salón 5	Salón 6
15:00-18:00	<p>Simposio 25</p> <p>Marcadores comunes y novedosos para medir la inflamación</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PCSK9 relación con inflamación y disfunción endotelial Leticia Manuel Apolinar Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Endocrinas. Centro Médico Nacional "Siglo XXI". IMSS. Ciudad de México ● Evolución en el estudio de auto anticuerpos (ANA Hep-2) para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes Marcela Tafur <p>Moderador: Margarita Gutiérrez Ahuactzin CPPC</p>  <p>Wissenschaft</p>	<p>Simposio 26</p> <p>Síndrome metabólico: marcadores de diagnóstico e inflamación</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Biomarcadores bioquímicos del síndrome metabólico Maura Estela Noyola García Servicio de Medicina Interna, Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional "Siglo XXI". IMSS. Ciudad de México ● Biomarcadores de enfermedad de hígado graso y obesidad Alejandra Albarrán Sánchez Servicio de Medicina Interna, Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional "Siglo XXI". IMSS. Ciudad de México ● Marcadores de inflamación en la diabetes gestacional Renata Patricia Saucedo García Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Endocrinas. Centro Médico Nacional "Siglo XXI". IMSS. Ciudad de México <p>Moderador: Erik Colón López CPPC</p>	<p>Sesión</p> <p>Sesión del Consejo Mexicano de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio, A.C. - COMPAC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Preside la Honorable Mesa Directiva del Consejo Mexicano de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio, A.C.

DÍA 4 / Sábado 2 de Noviembre de 2024

Hora	Auditorio
8:30-11:30	<p style="text-align: center;">Simposio 27</p> <p style="text-align: center;">Biomarcadores cardiacos y riesgo cardiovascular</p> <p style="text-align: center;">Evaluación del riesgo coronario y la importancia del colesterol HDL y ApoB Luis Figueroa Montes Servicio de Patología Clínica, Hospital III Suárez Angamos, EsSalud. Lima, Perú.</p> <p style="text-align: center;">Estimación del riesgo cardiovascular: del perfil de lípidos a modelos matemáticos Jaime Fragoso Flores Synlab México. Puebla, Pue.</p> <p style="text-align: center;">Marcadores cardiacos en las etapas previas y posteriores al infarto miocárdico Pamela Soto Santillán Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Autoinmunes, Hospital “Manuel Ávila Camacho” Centro Médico Nacional de Oriente, IMSS. Puebla, Pue.</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Jaime Fragoso Flores - CPPC</p>
11:30	<p style="text-align: center;">Conferencia magistral</p> <p style="text-align: center;">La Lady, la lechera y 48 ángeles: el viaje fantástico de la vacuna</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. Alberto Wilfredo Escate Cavero <i>Madrid, España.</i></p> </div>

	<p>• Licenciado en Medicina y Cirugía. Escuela de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú. • Médico especialista en Patología Clínica. UPAEP/ Laboratorios clínicos de Puebla, México. • Centro Estatal de la transfusión. SSEP. Puebla, México. • Banco de Sangre. Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional “Manuel Ávila Camacho” IMSS. • Patólogo clínico certificado. • Miembro del CPPC.</p> <p>Moderador: Jorge Olmedo Castillo CPPC</p>
<p>12:30-15:00 Exposición Tecnológica y Coffee Break</p>	
<p>14:30 – 15:00</p>	<p>CLAUSURA</p>

DÍA 4 / Sábado 2 de Noviembre de 2024

Hora	Salón 1	Salón 2	Salón 3
8:30-11:30	<p data-bbox="277 334 411 358">Simposio 28</p> <p data-bbox="277 378 678 407">Enfermedades reemergentes</p> <ul data-bbox="277 472 814 911" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="277 472 814 621">● M-Pox, identificación de puntos críticos en la Historia Natural de la Enfermedad. José Fernando Huerta Romano Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla <li data-bbox="277 646 814 768">● Importancia clínica de la correcta identificación del dengue Belén García Manríquez España. <li data-bbox="277 792 814 911">● Diagnóstico oportuno de las enfermedades transmitidas por garrapatas Joaquín Ortiz España. <p data-bbox="277 976 596 1040">Moderador: Virginia Vital Yep CPPC</p> 	<p data-bbox="852 334 984 358">Simposio 29</p> <p data-bbox="852 378 1257 407">Curso básico de microscopía</p> <ul data-bbox="852 472 1098 570" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="852 472 1098 570">● Microscopía de luz Alejandro Olvera Karl Zeiss <p data-bbox="852 634 1234 699">Moderador: Agustín Castillo Blanco CPPC</p> 	<p data-bbox="1428 334 1560 358">Simposio 30</p> <p data-bbox="1428 378 1843 440">Temas de interés en medicina transfusional</p> <ul data-bbox="1428 505 1969 1000" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1428 505 1969 634">● Gestión de hemocomponentes en situaciones de desastre. José Arnulfo Pérez Carrillo Banco de sangre Colsanitas. Bogotá, Colombia. <li data-bbox="1428 651 1969 829">● Implementación de un programa institucional para la gestión de sangre en hospitales de alta complejidad en la práctica latinoamericana. José Arnulfo Pérez Carrillo Banco de sangre Colsanitas. Bogotá, Colombia. <li data-bbox="1428 846 1969 1000">● Coalición de defensa contra pandemias y su enfoque en el VIH Guillermo Orjuela ABBOTT Transfusion Medicine Canadá y Latinoamérica. Ciudad de México <p data-bbox="1428 1065 1835 1130">Moderador: Clotilde Estrada Carsolio. Blooders org. México.</p> 

DÍA 4 / Sábado 2 de Noviembre de 2024

Hora	Salón 4	Salón 5	Salón 6
8:30-11:30	<p>Simposio 31</p> <p>Estudio colaborativo entre la Alianza Mexicana para Prevenir las Enfermedades Crónicas (AMPEC) y el Centro Nacional de Metrología (CENAM), para prevenir la enfermedad renal crónica incipiente en México</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Importancia del proceso de estandarización de creatinina en la prevención de la ERC. Guillermo García García AMPEC. ● Resultados del Programa Mexicano de Estandarización de Creatinina Roberto Ruiz Arenas CPPC - AMPEC ● Trascendencia de la trazabilidad e incertidumbre de las mediciones de creatinina Mariana Arce Osuna CENAM. ● Primeras recomendaciones del consenso Latinoamericano para estimar la TFG Rosa I. Sierra Amor AMPEC. <p>Moderador: Roberto Ruiz Arenas CPPC</p>	<p>Simposio 32</p> <p>La medicina de laboratorio en condiciones especiales</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Análisis bioquímico de la leche materna inducidos por pasteurización Arturo Araujo Conejo Hospital General de Zacatecas ● La importancia del laboratorio en la medicina de urgencias Cleto Álvarez Aguilar Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas "Ignacio Chávez". Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo. Morelia, Mich. <p>Moderador: José Castilla Sosa CPPC</p>	<p>Sesión</p> <p>Sesión Ordinaria de la Federación Mexicana de Patología Clínica, A.C.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Preside la Honorable Mesa Directiva de la Federación Mexicana de Patología Clínica, A.C. - FEMPAC