

Miércoles 30 de octubre 2024
09:00 – 17:00

Curso 1 – Auditorio
Miércoles 30 de octubre 09:00-17:00

Pruebas especiales de inmunohematología para pacientes con diagnóstico de enfermedad autoinmune



Protocolo de estudio inmunohematológico de anemia hemolítica
Leonor Portillo Aguilar
Asesor científico, LICON. Ciudad de México.

Técnicas de elución
Ana Laura Gorostieta Herrera
Asesor científico, LICON. Ciudad de México.

Técnica de adsorción
María del Rocío Castillo Trigueros
Asesor científico, LICON. Ciudad de México.

Algoritmo del protocolo a estudiar
Leonor Portillo Aguilar
Asesor científico, LICON. Ciudad de México.

Taller
Ma. Luisa Tavira Mendoza, Leonor Portillo Aguilar, Ana Laura Gorostieta Herrera y
María del Rocío Castillo Trigueros

Moderador
Ma. del Socorro Gutiérrez Rodríguez
Colegio Poblano de Patología Clínica

Curso 2 - Salón 1
Miércoles 30 de octubre 09:00-17:00

Aféresis, una nueva alternativa terapéutica



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

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 Rodrigue
Centro Médico Nacional “La Raza”. IMSS. Ciudad de México

Taller práctico • Demostración de instalación del kit • Casos clínicos • Fórmulas y cálculos a emplear • Selección de fluido de reemplazo

Moderador:
Rhode Xicoténcatl Díaz
Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea. Puebla.

Curso 3 - Salón 2
Miércoles 30 de octubre 09:00-17:00

Aplicación clínica y actualidades de la tecnología de citometría de flujo fluorescente en uroanálisis



Citometría de flujo fluorescente
Alfonso Gómez Cisneros
Sysmex Diagnósticos México. Ciudad de México

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
División de laboratorio. The American British Codway LAP. Ciudad de México

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
Coordinación de Calidad, Grupo diagnóstico Aries. Monterrey, NL.

Moderador
Alberto W Escate Cavero
Colegio Poblano de Patología Clínica

Curso 4 - Salón 3
Miércoles 30 de octubre 09:00-17:00

Innovaciones de la nueva era en el diagnóstico molecular



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

Moderador

Carlos Ávila Ramírez

Colegio Poblano de Patología Clínica

Curso 5 - Salón 4

Miércoles 30 de octubre 09:00-17:00

Programa integral de ensayos de aptitud, un aliado en la mejora de la atención y seguridad del paciente



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

Moderador

Miguel Reyes Núñez

Sociedad Oaxaqueña de Patología Clínica

Curso 6 - Salón 5
Miércoles 30 de octubre 09:00-17:00

Algoritmo para la toma de decisiones en pacientes con accesos venosos difíciles



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

Moderador
María de los Ángeles Pavón Vargas
Colegio Poblano de Patología Clínica

Curso 7 - Salón 6
Miércoles 30 de octubre 09:00-17:00

Orientación para el examen de certificación en patología clínica 2025



Área: Química clínica
José Ramírez Barragán
Consejero COMPAC/ML

Área: Hematología
Abraham González Olivos
Consejero COMPAC/ML
Rosa Isela Navarrete Cota
Consejero 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
Consejero COMPAC/ML
Felipe de Jesús Mercado del Ángel
Consejero COMPAC

Área: Seguridad de la calidad
Roxana Rivera Leañes
Consejero COMPAC/ML
Raymundo David Valdez Echeverría
Consejero COMPAC/ML

Área: Ética médica
Álvaro Manuel Machorro Castaños
Consejero COMPAC/ML

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

19:00 Auditorio

Inauguración

19:30 Auditorio

Conferencia magistral

Origen y evolución de los virus

Dr. Antonio Eusebio Lazcano Araujo-Reyes

Moderador

[Bernadette Lagunes Yanelli](#)

21:00 Área de exhibición

Inauguración de la Expo Tecnológica

Brindis de bienvenida

SIMPOSIOS JUEVES MATUTINO

8:30-11:30

Simposio 1 – Auditorio
Jueves 31 de octubre / 08:30-11:30

COVID: El primo incómodo que llegó para quedarse



Long – COVID and vascular dysfunction
[Etheresia Pretorius](#)
Stellenbosch University, South Africa; University of Liverpool, United Kingdom.)

Secuelas del paciente con SIRA y COVID
[Daniel Arizpe Bravo](#)
Unidad de cuidados intensivos e intermedios, Hospital Ángeles de Puebla. Puebla, Pue.

Cardio COVID, la pandemia tras la pandemia
[Luis Enrique Estrada](#)
Servicio de cardiología intervencionista, Hospital Regional ISSSTE Puebla.

Moderador
[Carlos Ávila Ramírez](#)
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 2 – Salón 1
Jueves 31 de octubre / 08:30-11:30

Hemostasia: perspectiva en el diagnóstico de los estados trombóticos



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.

Moderador
Miguel Ángel Reyes Núñez
Sociedad Oaxaqueña de Patología Clínica

Simposio 3 – Salón 2
Jueves 31 de octubre / 08:30-11:30

El papel del patólogo clínico en el proceso médico



Como 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.

Moderador
Jorge Manuel Olmedo Castillo
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 4 – Salón 3
Jueves 31 de octubre / 08:30-11:30

Importancia de la patología clínica en el trasplante de células hematopoyéticas



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.

Moderador
Briceida López Martínez
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 5 – Salón 4
Jueves 31 de octubre / 08:30-11:30

Innovaciones en el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes



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.

Moderador
Juan Carlos Sánchez Serrano.
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 6 – Salón 5
Jueves 31 de octubre / 08:30-11:30

Armonización de las ciencias del laboratorio: El futuro de la medicina personalizada



La consulta en medicina de laboratorio. Un nuevo enfoque de cara a la relación paciente – profesional de la salud

[Raymundo Valdés](#)

[Instituto Nacional de Ciencias 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

Moderador

[Jorge Sánchez López](#)

[Colegio Poblano de Patología Clínica](#)

Simposio 7 – Salón 6
Jueves 31 de octubre / 08:30-11:30
Biomerieux

Innovación en el diagnóstico de enfermedades infecciosas, una solución integral



Importancia de la detección de microorganismos multidrogoresistentes

[German Esparza](#)

[Organización Panamericana de la Salud - Colombia](#)

Diagnóstico molecular sindrómico 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

Moderador
Eduardo Olmedo Gutiérrez
Colegio Poblano de Patología Clínica

11:30 Auditorio

Conferencia Magistral

Long COVID

Etheresia PRETORIUS

Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

Moderador

Carlos Ávila Ramírez
Colegio Poblano de Patología Clínica

12:40 – 13:40

Presentación de carteles 1

Moderadores
Ana Isabel Hernández Blas
Revista Mexicana de Patología Clínica

Maritza Espinosa Arreola
Colegio Poblano de Patología Clínica

Presentación de las guías de práctica clínica para la toma de muestras sanguíneas

(Salón 7)

Moderador
Guillermo Santoscoy Asencio
FEMPAC

Exposición Tecnológica

SIMPOSIOS JUEVES VESPERTINO

15:00-18:00

Simposio 8 - Auditorio
Jueves 31 de octubre / 15:00-18:00

Enfermedades víricas (no COVID)



Estudio de los factores celulares como marcadores patológicos virales y blanco terapéutico

[Carla E. Gallardo Flores](#)

[Biomedical and Molecular Sciences, Queen's University, Kingston, Canadá.](#)

Relación virus-hospedador: papel de las proteínas celulares en la infección por calicivirus

[Lorena Gutiérrez Escolano](#)

[Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular, CINVESTAV-IPN, Ciudad de México.](#)

Interacciones dinámicas entre los herpesvirus beta, gama, y citocinas en pacientes pediátricos con trasplante de órgano sólido

[Ezequiel Fuentes Pananá](#)

[Unidad de Investigación en Virología y Cáncer, Hospital Infantil de México "Federico Gómez", Ciudad de México.](#)

Moderador

[Juan Manuel Gallardo Montoya](#)

[Colegio Poblano de Patología Clínica](#)

Simposio 9 – Salón 1
Jueves 31 de octubre / 15:00-18:00

Marcadores de inflamación en condiciones especiales



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.

Moderador

Luis Antonio Angulo Ramírez

Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 10 – Salón 2

Jueves 31 de octubre / 15:00-18:00

Tópicos selectos de patología clínica en medicina de laboratorio



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.

Moderador

Jorge Manuel Olmedo Castillo

Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 11 – Salón 3
Jueves 31 de octubre / 15:00-18:00

Tópicos selectos de cáncer infantil



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

M. en C. Israel Parra Ortega

Israel Parra Ortega. Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México

Moderador

Israel Parra Ortega. Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Ciudad de México

Simposio 12 - Salón 4
Jueves 31 de octubre / 15:00-18:00

El laboratorio clínico y el control de calidad



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.

Moderador
Celia Aragón Hernández
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 13 – Salón 5
Jueves 31 de octubre / 15:00-18:00

Movilidad en el diagnóstico y monitoreo de pacientes hospitalizados



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.

Moderador
Ma. del Socorro Gutiérrez Rodríguez
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 14 – Salón 6
Jueves 31 de octubre / 15:00 - 18:00
Thermo Fisher

PENDIENTE POR CONFIRMAR

Moderador
XXXX
ZZZZZZZ

SIMPOSIOS VIERNES MATUTINO

08:30-11:30

Simposio 15 - Auditorio
Viernes 1 de noviembre / 08:30-11:30

Tópicos selectos de Patología Clínica en Medicina Transfusional - 1



Puntos críticos del estudio del donador
[Araceli Malagón Martínez](#)
[Banco de sangre Centro Médico "La Raza" IMSS. México](#)

Puntos críticos operativos del responsable sanitario del abanico 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.](#)

Puntos críticos en los sistemas de hemovigilancia
[María Isabel Bermúdez Forero](#)
[Red Nacional de Bancos de Sangre. Instituto Nacional de Salud. Colombia.](#)

Moderador:
[Clotilde Estrada Carsolio](#)
[Blooders org. México.](#)

Simposio 16 - Salón 1
Viernes 1 de noviembre / 08:30-11:30

Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de cáncer – 1



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.

Moderador
Roberto Ruiz Arenas
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 17 - Salón 2
Viernes 1 de noviembre / 08:30-11:30

Enfermedades raras



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
Colegio Poblano de Patología Clínica. Puebla, Pue.

La prevención de enfermedades raras en Latinoamérica
Jaqueline Tovar Casas
Mujer México, AC. Ciudad de México.

Moderador
Francisco J. Sánchez Anzaldo
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 18 - Salón 3
Viernes 1 de noviembre / 08:30-11:30

Leucemia aguda infantil, de la clínica a la innovación en el diagnóstico



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.

Moderadora

Briceida López Martínez.

Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 19 – Salón 4
Viernes 1 de noviembre / 08:30-11:30

Entendiendo a la enfermedad renal a través de biomarcadores séricos



Visión actual de la enfermedad renal cardio- metabólica

Luis Figueroa Montes

Servicio de Patología Clínica, Hospital III Suarez 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 Colegio de Poblano de Patología Clínica. AC. Puebla, México.

Moderador

Juan Manuel Gallardo Montoya
Colegio de Poblano de Patología Clínica

Simposio 20 – Salón 5
Viernes 1 de noviembre / 08:30-11:30

Avances en la monitorización y detección temprana de la sepsis

■ QuidelOrtho

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.

Moderador

Celia Aragón Hernández
Colegio Poblano de Patología Clínica.

11:30 Auditorio

Conferencia Magistral

**Albúmina y PCR como marcadores de nutrición en Enfermedad Renal
Crónica**

Dra. Guillermina Barril Cuadrado

Madrid, España.

Moderador
Juan Manuel Gallardo Montoya
Colegio de Poblano de Patología Clínica

12:40 – 13:00

Presentación de carteles 2

Moderadores

Alberto Zamora Palma
Revista Mexicana de Patología Clínica

Maritza Espinosa Arreola
Colegio Poblano de Patología Clínica

Exposición Tecnológica

SIMPOSIOS VIERNES VESPERTINO

15:00-18:00

Simposio 21 - Auditorio
Viernes 1 de noviembre / 15:00-18:00

Tópicos selectos de Patología Clínica en Medicina Transfusional - 2



Puntos críticos en la calificación de equipos e instrumentos y verificación de métodos

María del Carmen Santamaría Hernández
Asesora independiente en acreditación y hemovigilancia, Ciudad de México.

Puntos críticos en el Laboratorio de banco de sangre
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

Puntos críticos en la implementación del PBM (Patient Blood Management)
Ángel Augusto Pérez Calatayud
División de áreas críticas. Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" Ciudad de México.

Moderador:
Guillermina González Carrión
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 22 – Salón 1
Viernes 1 de noviembre / 15:00-18:00

Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de cáncer -2



Kaβla

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 - **Kafla**
Elisa Barreta
Ciudad de México

Diagnóstico de cáncer de próstata: la visión del oncólogo.
Salvador Macias Díaz
Unidad Médica Oncohematológica. Puebla, Pue.

Moderador
Maritza Espinosa Arreola
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 23 – Salón 2

Viernes 1 de noviembre / 15:00-18:00

Microbiología - Programa de Optimización del Uso de Antimicrobianos



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.

Moderador
Alfredo Márquez Melgarejo
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 24 - Salón 3

Viernes 1 de noviembre / 15:00-18:00

Reporte armonizado del inmunofenotipo por citometría en leucemia: eficacia más allá de la estandarización de protocolos en el laboratorio.



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.

Moderador

Briceida López Martínez

Colegio Poblano de Patología Clínica.

Simposio 25 – Salón 4

Viernes 1 de noviembre / 15:00-18:00

Marcadores comunes y novedosos para medir la inflamación



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 auto inmunes

Marcela Tafur



Moderador

Margarita Gutiérrez Ahuactzin

Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 26 -Salón 5

Viernes 1 de noviembre / 15:00-18:00

Síndrome metabólico: marcadores de diagnóstico e inflamación



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

Moderador

Erik Colón López

Colegio Poblano de Patología Clínica

20:30 – 23:30

Reconocimiento Patólogos Clínicos

Moderadores

Bernadette Lagunes Yanelly y Alfredo Márquez Melgarejo

Premiación de trabajos libres

Moderadores

Ana Isabel Hernández, Alberto Zamora Palma, Juan Manuel Gallardo y Maritza Espinosa Arreola

Presentación del próximo congreso

Cena formal

SÁBADO 2 de noviembre
08:30-11:50

Simposio 27 – Auditorio
Sábado 2 de noviembre / 08:30-11:30

Biomarcadores cardiacos y riesgo cardiovascular



Evaluación del riesgo coronario y la importancia del colesterol HDL y ApoB
Luis Figueroa Montes
Servicio de Patología Clínica, Hospital III Suarez Angamos, EsSalud. Lima, Perú.

Estimación del riesgo cardiovascular: del perfil de lípidos a modelos matemáticos
Jaime Frago Flores
Synlab México. Puebla, Pue.

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.

Moderador
Jaime Frago Flores
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 28 – Salón 1
Sábado 2 de noviembre / 08:30-11:30

Enfermedades reemergentes



Kaßla

Situación del paludismo en México
Gerardo Reyes Cabrera
Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades. Ciudad de México.

Importancia clínica de la correcta identificación del dengue - **Kaßla**
Belén García Manríquez
España.

Diagnóstico oportuno de las enfermedades transmitidas por garrapatas - **KaBla**
Joaquín Ortiz
España.

Moderador:
Virginia Vital Yep
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 29
Sábado 2 de noviembre / 08:30-11:30

Curso básico de microscopia



Microscopía de luz
Alejandro Olvera – Karl Zeiss

Moderador:
Agustín Castillo Blanco
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 30
Sábado 2 de noviembre / 08:30-11:30

Temas de interés en medicina transfusional



Gestión de hemocomponentes en situaciones de desastre.
José Arnulfo Pérez Carrillo
Banco de sangre Colsanitas. Bogotá, Colombia.

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.

Coalición de defensa contra pandemias y su enfoque en el VIH.
Guillermo Orjuela
ABBOTT Transfusion Medicine Canadá y Latinoamérica. Ciudad de México

Moderador:
Clotilde Estrada Carsolio.

Blooders org. México.

Simposio 31 – Salón 4
Sábado 2 de noviembre / 08:30-11:30

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



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
Colegio Poblano de Patología Clínica - 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.

Moderador
Roberto Ruiz Arenas
Colegio Poblano de Patología Clínica

Simposio 32 – Salón 5
Sábado 2 de noviembre / 08:30-11:30

LA MEDICINA DE LABORATORIO EN CONDICIONES ESPECIALES



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.

Tema los cuates de Juan Manuel

Ciudad

Moderador

José Castilla Sosa

Colegio Poblano de Patología Clínica

11:30 – 12:30

Conferencia magistral

La Lady, la lechera y 48 ángeles: el viaje fantástico de la vacuna

Dr. Alberto Wilfredo Escate Cavero

Moderador

Jorge Olmedo Castillo

Colegio Poblano de Patología Clínica

12:30 – 14:30

Exposición Tecnológica

14:30 – 15:00

Clausura
