ADN ARGENTINO, CONSTRUYENDO FUTURO

CALILAB BUE2026

PROGRAMA CIENTÍFICO

FUNDACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

18, 19 y 20 de NOVIEMBRE

XIII CONGRESO ARGENTINO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO

XI JORNADAS LATINOAMERICANAS DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO

MIÉRCOLES 18 / Mañana

Cursos Mixtos – Salas a definir – 8:00 a 9:00

Simposios y Conferencias – 9:15 a 11:15

ÁREA: Aseguramiento de la calidad	ÁREA: Tecnologías emergentes (POCT y otras)	ÁREA: Educación	ÁREA: Utilidad de la IA en el laboratorio clínico
SALA A	**SALA B**	**SALA C 1**	**SALA D**
Coordinación: Dr. Raúl Girardi / Dra. Jorgelina Aberer **Simposio: Desafíos en la Evaluación Externa de la calidad para Pruebas cualitativas** • Control de calidad externo para pruebas cualitativas: la experiencia de RCPAQAP. *EQA for qualitative tests – the RCPAQAP experience* Dr. Tony Badrick (Australia) • Control de Calidad Externo en pruebas cualitativas en el límite de decisión: desafíos en las muestras, la puntuación y la interpretación clínica. *Qualitative EQA/PT at the Decision Limit: Challenges in Samples, Scoring, and Clinical Interpretation* Dr. Paulo Pereira (Portugal) • Experiencia del PEEC de la FBA sobre la evaluación externa de Calidad en pruebas serológicas. Dra. Jorgelina Aberer	Coordinación: Dra. Stella Carchio / Dr. Daniel Bustos **Simposio: Pruebas de laboratorio realizadas en el punto de atención del paciente (POCT): cómo gestionar los riesgos desde el Laboratorio Clínico.** • El Bioquímico "Omnipresente". Dra. María Cecilia Ghisolfi • La Matriz de Riesgo en el Pun to de Cuidado. Dra. Sabrina Pradeda • Aplicación Clínica y Mitigación del riesgo. Dra. Sabrina Pradeda. Dra. Daniela Borgnia. Dr. Ezequiel Kutasz • El futuro de la descentralización: discusión general	Coordinación: Dra. Nilda Fink/Dra. Gabriela Berg **Conferencia: Del laboratorio a la producción: capacidades bioquímicas en alimentos.** Dra. Cristina Añon ——— Coordinación: Dra. Nilda Fink/Dra. Gabriela Berg **Conferencia: El ADN profesional del bioquímico: competencias distintivas para el mundo laboral actual.** Dr. Federico Remes Lenicov	Coordinación: Dra. Graciela Pennacchiotti/ Dra. Beatriz Perazzi **Simposio: La inteligencia artificial como eje transversal en Bioquímica Clínica: contribuciones de las comisiones de CUBRA.** • Bioética en la implementación de IA en el laboratorio clínico Dr. Julián Verona • Acceso al conocimiento, acceso a la calidad: el rol de la IA en el laboratorio clínico. Dra. Lorena Gallegos • Aplicaciones de la IA en el Laboratorio de Análisis Clínicos. Dra. Rosario Benesperi • Rol de la inteligencia artificial como herramienta para fortalecer la Especialidad en Bioquímica Clínica: presentación del Documento Marco. Dra. Beatriz Perazzi

ACTIVIDADES ESPECIALES

SALA 2 – 09:30 a 11:30

Jornada Satélite MANLAB
Introducción. Bases moleculares de las enfermedades neurogenéticas. Dra. María Silvia Pérez
Desórdenes Neurodegenerativos - Alzheimer, Parkinson genéticos. Dr. Raúl Arizaga

Conferencia Plenaria inaugural – Acto de Apertura – Entrega de Premios Larramendi

SALA A – 11:30 a 13:00

Coordinación: Dr. Eduardo Freggiaro – Dr. Raúl Girardi
Área: Tecnologías emergentes (POCT y otras)
Automatización Total del Laboratorio en los Laboratorios Clínicos: transformando la eficiencia, la calidad y la atención al paciente.
Total Laboratory Automation in Medical Laboratories: Transforming Efficiency, Quality, and Patient Care
Dra. Tomris Ozben (Turquía)

Sesiones de la Industria – Recorrido EXPOCALILAB - 13:15 -14:45

Vuelve el Streaming

En esta nueva edición del Congreso, vas a poder disfrutar de charlas y entrevistas en vivo desde la sede CALILAB.

Suscribite a nuestro Canal de YouTube Fundación Bioquímica Argentina y no te pierdas ningún contenido.

YouTube @fbioquimicaarg

CALILAB BUE2026

FBA

MIÉRCOLES 18 / Tarde

Simposios y Conferencias – 15:00 a 16:00

ÁREA: Aseguramiento de calidad	ÁREA: Hemostasia	ÁREA: Microbiología	ÁREA: Toxicología	ÁREA: Epidemiología y Sistema de información en salud
SALA A	**SALA B**	**SALA C1**	**SALA D**	**SALA E**
Coordinación: Dr. Raúl Girardi / Dra. Rosana Acheme **Conferencia "Prof. Dr. Daniel Mazziotta": La estandarización de la Lp(a) en el contexto más amplio de las necesidades clínicas y de salud pública para una gestión más personalizada del riesgo cardiovascular en la era de la medicina de precisión.** ***Lp(a) standardization in the broader context of clinical and public health needs for more personalized Cardiovascular Risk Management in the era of Precision Medicine.*** Dra. Christa Cobbaert (Países Bajos)	Coordinación: Dra Cristina Duboscq / Dra. Nilda Fink **Conferencia "Prof. Dra. L. Kordich": Impacto en las pruebas de hemostasia de las nuevas drogas en el tratamiento de hemofilia.** Dr. Emanuel Sueldo	Coordinación: Dra. Ángela Famiglietti / Dr. Horacio Ángel Lopardo **Conferencia: Presente y Futuro de la espectrometría de masa en el laboratorio de microbiología clínica.** Dr. Carlos Vay	Coordinación: Dra. Alejandra Rasile / Dra. Jorgelina Aberer **Conferencia: Consumo problemático de etanol y su abordaje interinstitucional: aportes desde el laboratorio analítico, clínico y forense**. Dr. Guido Mastrantonio Garrido	Coordinación: Dr. Horacio Micucci / Dr. Marcelo Rodríguez Fermepin **Conferencia: Cambio Climático y pandemias: algunos datos, algunas ideas.** Dr. Tomás Agustín Orduna

16:15 a 18:15

ÁREA: Aseguramiento de calidad	ÁREA: Hemostasia	ÁREA: Microbiología	ÁREA: Acreditación	ÁREA: Epidemiología y Sistema de información en salud
SALA A	**SALA B**	**SALA C1**	**SALA D**	**SALA E**
Coordinación: Dr. Raúl Girardi/ Dra. Rosana Acheme **Simposio: Calidad con Impacto Clínico: Estandarización y armonización como objetivos alcanzables en el laboratorio.** • Estandarización y armonización en el laboratorio clínico. *Standardization and Harmonization in the Clinical Laboratory.* Dr. Mario Plebani (Italia) • Experiencia del LARESBIC en la estandarización de la medida de creatinina: su impacto en la estimación de la tasa de filtrado glomerular (TFGe). Dra. Romina Ceci • De la variabilidad al valor: avanzando en los estándares globales en pruebas del laboratorio clínico. *From Variability to Value: Advancing Global Standards in Medical Testing.* Dra. Christa Cobbaert (Países Bajos)	Coordinación: Dra Cristina Duboscq/Dra. Yolanda Adamczuk **Simposio: Mejorando la Calidad en Hemostasia.** • Relevamiento de los ensayos de Hemostasia en Argentina. Dra. Eleonora Rossi • Interpretación del informe de anticoagulante lúpico. Dra. Cristina Duboscq. • Derivación de muestras de hemostasia: ¿cómo hacerlo sin comprometer el resultado o condiciones preanalíticas para resultados confiables? Dra. Yolanda Adamczuk	Coordinación: Dr. Carlos Vay / Dra. Marisa Nancy Almuzara **Simposio: Utilidad de la espectrometría de masa en el diagnóstico rápido de las etiologías infecciosas y su impacto clínico.** • Consideraciones de calidad al implementar MALDI-TOF MS en el laboratorio clínico según normas CLSI. Dra. Mónica Prieto • Consideraciones Posanalítica en la identificación de bacterias por MALDI-TOF MS. Dra. Marisa Almuzara • Espectrometría de masa MALDI- TOF, acortando tiempos en bacteriemias y fungemias. Dra. Natalia Azula • MALDI-TOF MS más allá de la identificación bacteriana: análisis del peptidoma plasmático para el diagnóstico y estratificación de sepsis. Dra. Bárbara Rearte	Coordinación: Dr. Eduardo Freggiaro/ Dr. Claudio Valdata **Mesa redonda "Dr. Norberto Cabutti": Acreditación de Laboratorios Clínicos. Evaluación de los avances. Postura de los países de la región sobre las estrategias y normas a adoptar.** • Dr. Carlos Peruzzetto: Director del PAL de la Fundación Bioquímica Argentina (FBA) • Dra. Patricia Esperón: Presidenta de la Asociación Bioquímica Uruguaya (ABU) • Dr. José Pereira Brunelli: Presidente de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay (ABP) • Dr. Álvaro Justiniano Grosz: Presidente de la Sociedad Boliviana de Bioquímica Clínica (SOBOBIOCLI) • Dra. María Elena Arredondo: Vicepresidenta de la Sociedad Chilena de Química Clínica (SCHQC) • María Elizabeth Menezes: Presidenta de la Sociedade Brasileira de Análisis Clínicas (SBAC)	Coordinación: Dra. Marta Carballo/Dra. Gabriela Berg **Simposio: Vigilancia epidemiológica y sistemas de información en salud: Objetivos y análisis de las experiencias de un Observatorio, en Argentina.** • El proceso de construcción de un Observatorio sanitario y ambiental. Objetivo estratégico y variantes tácticas de una experiencia multidisciplinaria. Dr. Horacio Micucci • Del big data al diagnóstico: identificación de fenotipos lipídicos extremos. Dra. Gabriela Berg • Resultados de los primeros años del OBA en Sífilis, logros, dificultades, desafíos y perspectivas. Dr. Marcelo Rodríguez Fermepin • El Observatorio y la situación actual en Chagas. Dra. Cecilia Ramos

JUEVES 19 / Mañana

Cursos Mixtos – Salas a definir – 8:00 a 9:00

Conferencia plenaria + Entrega Premios PROES

SALA A – 9:15 a 10:15

Coordinación: Dra. Gabriela Berg y Dr. Raúl Girardi
ÁREA: Química Clínica
Medición y utilización del colesterol de lipoproteínas de baja densidad (LDL-C) y biomarcadores relacionados para la gestión del riesgo cardiovascular.
Measurement and use of Low-density lipoprotein-cholesterol and related biomarkers for cardiovascular risk management.
Dr. Alan Remaley (USA)

Simposios y Conferencias – 10:30 a 12:30

ÁREA: Química Clínica	ÁREA: Tecnologías emergentes (POCT y otras)	ÁREA: Endocrinología	ÁREA: Aseguramiento de la Calidad
SALA A:	**SALA B**	**SALA C1**	**SALA E**
Coordinación: Dr. Raúl Coniglio / Dra. Laura Schreier **Simposio: El laboratorio clínico en el abordaje de las dislipemias.** • ApoB: ha llegado el momento. *ApoB: The Time Has Come.* Dr. Alan Remaley (USA) • Comparación de fórmulas para la estimación de LDL-C y remanentes lipoproteicos en adultos y adolescentes: impacto analítico y potencial clínico. Dr. Nahuel Fernández Machulsky • Discrepancias entre práctica bioquímica y carga de alto riesgo cardiovascular: análisis regional del perfil lipídico y de la Lp(a). Dra. Gabriela Berg	Coordinación: Dr. Raúl Girardi / Dr. Luciano Sosa **Simposio: Laboratorio Clínico 5.0: Calidad, Inteligencia Artificial y Medicina Personalizada para una Atención Centrada en el Paciente.** ***Clinical Laboratory 5.0: Quality, Artificial Intelligence, and Personalized Medicine for Patient-Centered Care.*** • Medicina personalizada y el laboratorio del futuro. *Personalized medicine and the laboratory of the future.* Dra. Tomris Özben (Turquía) • Medicina de laboratorio basada en datos antes de la IA: mejorando la calidad, los intervalos de referencia y la utilización de las pruebas de laboratorio. *Data-Driven Laboratory Medicine Before AI: Improving Quality, Reference Intervals, and Test Utilization* Dr. Deniz Topcu (Turquía) • El laboratorio preparado para la IA: riesgos, personal e implementación segura. *The AI-Ready Lab: Risk, Workforce, and Safe Implementation* Dr. Shannon Haymond (USA)	Coordinación: Dra. Bibiana Fabre/ Dra. Cecilia Etchegoyen **Simposio: Desafíos actuales en endocrinología de laboratorio: calidad preanalítica, validación e interpretación.** • Consideraciones en la interpretación y reporte de estudios hormonales en pediatría. Dr. Juan Manuel Lazzati • Variabilidad preanalítica en endocrinología: desafíos para la estandarización. Dr. Diego González • Cortisol en cabello por LC-MS/MS: validación metodológica y desafíos de implementación en el laboratorio clínico. Dr. Federico Fortuna	Coordinación: Dra. Aberer Jorgelina/ Dra. Carchio Stella Maris **Simposio: La no calidad y el costo invisible para el laboratorio.** • El error como síntoma: humanos, sistemas y la nueva visión de la calidad. Dr. Fabián Vitolo • Preanalítica bajo la lupa: costos, riesgos y oportunidades. Dra. Carolina Cappella • El reto fuera del laboratorio. De la solicitud a la decisión clínica. Dra. María Salinas (España)

ACTIVIDADES ESPECIALES

SALA 2 - 9:30 a 12:30

Jornada Satélite MANLAB
Introducción a marcadores de demencia. Dr. Raúl Arizaga
Enfermedad de Alzheimer y otras Demencias: Un Enfoque Diagnóstico basado en Biomarcadores. Dra. Giovana Edward
Metilación de DNA mitocondrial y su utilidad en el pronóstico de la Enfermedad de Alzheimer. Dra. Carla Trapero

Sesiones de la Industria – Recorrido EXPOCALILAB - 12:45 -14:30

APRENDÉ, CONECTÁ, QUEDATE

CALILAB BUE2026

FBA

JUEVES 19 / Tarde

Simposios y Conferencias – 14:45 a 15:45					
ÁREA: Autoinmunidad e inmunopatología	**ÁREA: Aseguramiento de la Calidad**	**ÁREA: Microbiología**	**ÁREA: Inmuno-hematología**	**ÁREA: Calidad en ciencias Ómicas**	**ÁREA: Bioética**
SALA A	**SALA B**	**SALA C1**	**SALA C2**	**SALA D**	**SALA E**
Coordinación: Dr. Carlos von Mühlen (USA)/ Dr. Orlando Gabriel Carballo **Conferencia: Avances en el Control de Calidad de pruebas de autoinmunidad.** ***Advances in Quality Control for Autoimmunity Testing.*** Dra. María Infantino (Italia)	Coordinación: Dr. Raúl Girardi/ Dra. Jorgelina Aberer **Conferencia: Control de calidad para pruebas de resultado binario: más allá de positivo y negativo.** ***Quality Control for Binary Output Tests: Beyond Positive and Negative.*** Dr. Paulo Pereira (Portugal)	Coordinación: Dra. Ángela Famiglietti/ Dr. Carlos Hernán Rodríguez **Conferencia: Estado actual de las Resistencias a los Antimicrobianos en Argentina. Red WHONET.** Dra. Alejandra Corso	Coordinación: Dra. Lorena Maydana/ Dra. Cristina Duboscq **Conferencia: Calidad Terapéutica del PRP: Rol del Bioquímico en Medicina Regenerativa.** Dra. Alicia Rinaldi	Coordinación: Dra. Gabriela Berg/ Dr. Raúl Coniglio. **Conferencia: Aseguramiento de la Calidad en estudios de metabolómica y aplicaciones en la clínica.** Dra. María Eugenia Monge	Coordinación: Dra. Nilda Fink/Dr. Julián Verona **Conferencia: El profesional bioquímico en el desarrollo de un ensayo clínico**. Dra. Miryam Pires
16:00 a 18:00					
ÁREA: Autoinmunidad e inmunopatología	**ÁREA: Gestión en el laboratorio clínico**	**ÁREA: Microbiología**	**ÁREA: Inmuno-hematología**	**ÁREA: Calidad en ciencias Ómicas**	**ÁREA: Bioseguridad**
SALA A	**SALA B**	**SALA C1**	**SALA C2**	**SALA D**	**SALA E**
Coordinación: Dr. Lucas Pérez/ Dra.Laura Soutus **2da Conferencia: Comprender las aplicaciones de la IA en la autoinmunidad: del laboratorio a la práctica clínica.** Dr. Carlos von Mühlen (USA) 17:00 a 18:00 Coordinación: Dra. Diana Landoni (Uruguay) y Dra. Carolina Valenzuela (Chile). **Simposio: Avances en el diagnóstico de autoinmunidad: de los patrones de anticuerpos anti-células a la inteligencia artificial. Reconocimiento de nuevos patrones en ANA HEp-2 IFA (ICAP).** Dr. Orlando Gabriel Carballo. **Integración de biomarcadores en artritis reumatoidea mediante inteligencia artificial.** Dr. Benjamin Barakian	Coordinación: Dr. Rubén Torres/Dr. Claudio H. Cova **Mesa Redonda: Una nueva gestión, para un mundo nuevo** • Dr. Fernán González Bernaldo de Quirós, Ministerio de Salud de CABA. • Dr. Víctor H. Ocampos, Depto. de Calidad y Seguridad del Paciente del Hospital de Alta Complejidad del Bicentenario Esteban Echeverría. • Dr. Carlos Díaz, Sanatorio Sagrado Corazón.	Coordinación: Dra. Ángela Famiglietti / Dr. Carlos Hernán Rodríguez **Simposio: Resistencia a los Antimicrobianos (RAM). Su detección desde la mesada a la utilización de nuevas herramientas diagnósticas en la era de la extrema resistencia a los antibióticos.** • Detección de Carbapenemasas en Enterobacterales y Pseudomonas aeruginosa. Dra. Marcela Nastro • Acinetobacter baumannii en la infección hospitalaria. Dr. Carlos Hernán Rodríguez • Pre y Posanalítica de los métodos moleculares para la detección de resistencias emergentes. Dra. Natalia Carrión • RAM en el marco de Una Salud Dra. Marcela Radice	Coordinación: Dra. Nilda Fink/ Dra. Cristina Duboscq **Simposio: Innovación en Bioquímica Regenerativa: PRP, calidad y aplicaciones clínicas.** • PRP: hemólisis, un riesgo subestimado. Dra. Alicia Rinaldi • Estrategias terapéuticas con PRP. Indicaciones y contraindicaciones del PRP. Usos en diferentes especialidades. Dra. Susana Hauswirth • Bioquímica regenerativa: calidad como clave en el proceso de preparación del material biológico. Dra. Lorena Maydana	Coordinación: Dr. Raúl Coniglio/ Dra. María Eugenia Monge **Simposio: Bioquímica Clínica en la Era Ómica: Rol del Bioquímico en la Medicina de Precisión.** • Metabólica dirigida por LC-MS/MS: del desarrollo analítico a la aplicación clínica. Dra. Manuela Martinefski • Genómica y bioinformática: Aplicación de las nuevas técnicas de secuenciación para el diagnóstico de enfermedades raras y paneles oncológicos. Dr. Jerónimo Auzmendi • Aportes de la bioinformática en la identificación proteómica microbiana asociada a desbalance vaginal. Implicancias en la salud sexual y reproductiva. Dra. Beatriz Perazzi	Coordinación: Dr. Horacio Micucci / Lic. María Constanza Munitis **Simposio: Bioseguridad: compromiso con la población, la salud y el ambiente.** • Cambios ambientales antropogénicos y Bioseguridad ampliada. Dr. Horacio Micucci • Compromiso Ambiental en Instituciones de Salud: Experiencias sobre la gestión de residuos, el transporte de muestras y la minimización de plásticos. Lic. María Constanza Munitis • Experiencias de compromiso en la protección del ambiente en una institución pública y en una privada, en Argentina. Dr. Fernando Ventimiglia

ADN ARGENTINO, CONSTRUYENDO FUTURO

VIERNES 20 / Mañana

Cursos Mixtos – Salas a definir – 8:00 a 9:00

Conferencia Plenaria + Entrega de Premios PROES

SALA A - 9:15 a 10:15

Coordinación: Dr. Eduardo Freggiaro/Dr. Raúl Girardi
ÁREA: Química Clínica
La troponina cardíaca en el ejercicio físico. ***Cardiac troponin in physical exercise***
Dr. Mario Plebani (Italia)

Simposios y Conferencias – 10.30 a 12.30

ÁREA: Aseguramiento de la Calidad	ÁREA: Autoinmunidad e inmunopatología	ÁREA: Hematología	ÁREA: Fases Pre-analítica y Post-analítica	ÁREA: Errores congénitos del metabolismo	ÁREA: Endocrinología
SALA A:	**SALA B**	**SALA C1**	**SALA C2**	**SALA D**	**SALA E**
Coordinación: Dr. Raúl Girardi/Dr. Luciano Sosa **Simposio: Avances en Control de Calidad interno.** • Control de calidad basado en pacientes: ¿por qué, qué y cómo? *Patient-based QC – why, what and how?* Dr. Tony Badrick (Australia) • Garantizar la seguridad del paciente: el papel fundamental del control de calidad por intervalos. *CCI Safeguarding Patient Safety: The Critical Role of Bracketed Quality Control*. Dr. Nico Vandepoele (USA)	**2das Jornadas de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio de Autoinmunidad.** Aseguramiento de la calidad en la determinación de autoanticuerpos por IFI en triple tejido (hígado, riñón y estómago de roedor). Apertura: Mensaje de bienvenida y objetivos. Importancia del aseguramiento de la calidad en autoanticuerpos por IFi en triple tejido. Dr. Orlando Gabriel Carballo Coordinadores: Dr. Orlando Gabriel Carballo y Dra. Carolina Valenzuela (Chile) **Conferencia:** Guías de la Sociedad Italiana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio sobre el uso de pruebas de autoanticuerpos en el diagnóstico de enfermedades autoinmunes del hígado. *Italian society of clinical Pathology and Laboratory Medicine guidelines on the use of autoantibody tests in the diagnosis of liver autoimmune diseases.* Dra. María Infantino (Italia) **Simposio 1** Coordinadores: Dra. Diana Landoni (Uruguay) / Dra. Laiss Mudarra (Panamá) • Autoanticuerpos mitocondriales desde la perspectiva clínica. *Mitochodrial autoantibodies from the clinical perspective* Dr. Carlos von Mühlen (USA) • Relevancia clínica y correlato con anticuerpos específicos en hepatitis autoinmune y gastritis atrófica (ASM A, LKM y LC1, APCA).Dra. Luz Marina Navarta • Interpretación de patrones clásicos en triple tejido. Dra. Marta Costa	Coordinación: Dra. María Isabel Gaillard/ Dra. Carolina Carrara **Simposio: Requisitos de calidad y control externo en procesamiento de muestras por Citometría de flujo.** • Subpoblaciones linfocitarias: de la verificación analítica al control de calidad. Dra. Marcela Maratea. • Aseguramiento de la validez de los resultados en la determinación de Subpoblaciones Linfocitarias por Citometría de Flujo Dr. César Collino • Aseguramiento de la Calidad en la Cuantificación de CD34+ para Programas de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos: Experiencia en el Marco de los Estándares FACT-JACIE. Dra. Noelia Barone (Uruguay) • Evaluación integral de la competencia en Enfermedad Residual Medible de Leucemia Linfoblástica Aguda por Citometría de flujo Dra. Elisa Sajaroff	Coordinación: Dra. Stella Maris Carchio /Dra. Silvia Benozzi **Simposio: Buenas prácticas en el laboratorio clínico: nuevas recomendaciones del Grupo de Pre y Postanalítica de FBA.** • Preanalítica del examen de orina completa. Preparación de la muestra para el sedimento urinario manual. Dra. Silvia Benozzi • Preparación del paciente para la toma de muestras de sangre: recomendaciones basadas en evidencia. Dra. Gisela Unger • Comunicación efectiva de resultados críticos en el laboratorio de análisis clínicos. Dra. Cecilia Ghisolfi	Coordinación: Dr. Gustavo Borrajo **Simposio: Nuevos Horizontes en Errores Congénitos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal** • Terapias moleculares: una nueva era en el tratamiento de las enfermedades genéticas. Dra. Soledad Kleppe. • AME, ALD-X y DMD: un nuevo escenario para la Pesquisa Neonatal en Argentina Dr. Gustavo Borrajo • Inteligencia Artificial aplicada a la Pesquisa Neonatal. Dr. Lucas Alessandro	Coordinación: Dra. Cecilia Etchegoyen/ Dra. Rosana Acheme **Simposio: Salud ósea bajo análisis: aporte de los biomarcadores y desafíos en la medición de vitamina D.** • Remodelado óseo: qué aportan los biomarcadores en el laboratorio. Dra. Bibiana Fabre • Bajo la lupa: variabilidad analítica en la medición de vitamina D. Dr. Dario Jacobsen • Situación actual de la medición de la vitamina D en el PEEC: resultados y comparación entre plataformas analíticas. Dra. Cecilia Etchegoyen

ACTIVIDADES ESPECIALES

SALA 2 - 9:15 a 11:15	SALA C3 – 10:30 a 12:30
Jornada Satélite MANLAB Demencia post traumática. Biomarcadores disponibles. Dr. Raúl Arizaga Farmacogenética en neurología. Rol del bioquímico en el equipo de desórdenes neurogenéticos. Dra. María Silvia Pérez Neurogenética y bioética. Mesa de discusión. Cierre. Dr. Raúl Arizaga, Dra. Claudia Arberas, Dra. María Silvia Pérez	**1er Simposio Satélite Redes de Laboratorio. Centro Nacional Red de Laboratorios CNRL/ Plataforma Metodológica. ANLIS "Carlos G. Malbrán"** • Apertura del Simposio. Dra. Claudia Perandones / Dr. Marcelo Adrián Rodriguez • SNLRR (Sistema Nacional de Laboratorios de Referencia y Redes) / Redes Temáticas / Redes Provinciales Introducción al Sistema Nacional de Laboratorios de Referencia y Redes. Dra. Cristina Karles • Plataforma Metodológica: Desarrollo, estandarización y evaluación de métodos de diagnóstico. Dr. Marcelo Adrián Rodriguez. Director CNRL /Plat Metod • Gestión y Optimización del Trabajo en Redes de Laboratorios. Dr. Marcelo Adrián Rodriguez. • Preguntas y debate - bloque metodológico Plataforma Metodológica · Optimización del trabajo en red • MPOX - Respuesta del SSNRL ante emergencias sanitarias. Dr. Adrián Lewis. • Cierre Dr. Marcelo Adrián Rodriguez.

12:45 -14:30 - Sesiones de la Industria – Recorrido EXPOCALILAB

CALILAB BUE2026

FBA

VIERNES 20 / Tarde

Simposios y Conferencias – 14:30 a 16:30

ÁREA: Utilidad de la IA en el laboratorio clínico	ÁREA: Autoinmunidad e inmunopatología	ÁREA: Aseguramiento de la Calidad	ÁREA: Química Clínica	ÁREA: Aseguramiento de la Calidad	ÁREA: Hematología
SALA A	**SALA B**	**SALA C1**	**SALA C2**	**SALA D**	**SALA E**
Coordinación: Dr. Raúl Girardi / Dr. Luciano Sosa **Simposio: Inteligencia Artificial en el Laboratorio Clínico: de los datos a la toma de decisiones médicas** ***Artificial Intelligence in the Clinical Laboratory: From Data to Medical Decision-Making*** • Reduciendo la brecha: apoyo a la decisión clínica en la era emergente de la IA/ML, de los conceptos a las aplicaciones reales en el laboratorio. *Mind the Gap: Clinical Decision Support in the Rising Era of AI/ML: From Concepts to Real Laboratory Applications.* Dr. Deniz Topcu (Turquía) • IA para el aseguramiento de la calidad basado en pacientes. *AI for patient-based quality assurance* Dr. Tony Badrick (Australia) • Aplicaciones de la IA en la extracción automatizada de datos: NLP vs. LLM. *AI applications for automated data extraction: NLP vs LLMs.* Dra. Shannon Haymond (USA) • Pensando al profesional bioquímico en la era de la inteligencia artificial. Dr. Eduardo Freggiaro	**Simposio 2:** Coordinadores: Dr. Carlos von Mühlen (USA) / Dra. Luz M Navarra • Prácticas de laboratorio para la detección de autoanticuerpos mediante inmunofluorescencia indirecta en triple tejido de roedores: una encuesta latinoamericana. Dra. Carolina Valenzuela (Chile). • Control de calidad interno y Programas de Evaluación Externa en IFI sobre triple tejido. Dra. Laiss Mudarra (Panamá). • Errores frecuentes y trampas en la interpretación de patrones AMA, ASMA, LKM, LC1 Y APCA . Dra. Diana Landoni (Uruguay) **Taller:** Coordinación: Dra. Carolina Valenzuela (Chile), Dra. Carlos von Mühlen (USA) y Dr. Orlando Gabriel Carballo **Conclusión y Cierre:** Dr. Orlando Gabriel Carballo	Coordinación: Dra. Silvia Benozzi / Dra. Cecilia Etchegoyen **Simposio: Indicadores de calidad en el laboratorio clínico: de lo global a lo local, de lo clásico a lo innovador** • Indicadores de calidad del proceso bioquímico: la experiencia global como marco de referencia. Dra. Gisela Unger • Indicadores de calidad preanalíticos: la experiencia del PREAL-FBA considerando lo local. Dra. Silvia Benozzi • Indicadores de calidad asistencial: la experiencia del modelo innovador de laboratorio líder. Dra. María Salinas (España)	Coordinación: Dra. Gabriela Berg / Dra. Lorena Gatti **Simposio: Laboratorio y Diabetes: Desafíos Analíticos en un Escenario Terapéutico en Evolución.** • HbA1c: estandarización y comparabilidad entre métodos, del HPLC al POCT. Dra. Lorena Gatti • Medición de insulina y evaluación de resistencia insulínica: desafíos analíticos actuales. Dr. Leonardo Cacciagiú • El Impacto de las Nuevas Drogas Antidiabéticas en los Resultados del Laboratorio. Dra. Romina Clemente	Coordinación: Dra. Beatriz Varela (Uruguay) / Dr. Daniel Bustos **Simposio: Más allá del error total aceptable (TEa): cuando el error analítico condiciona la decisión clínica.** • Puesta al día de las mejores prácticas para aplicar requerimientos de calidad analítica. Dr. Daniel Bustos • Relación entre error total aceptable y límites de decisión clínica. Dra. Beatriz Varela (Uruguay) • ¿Cómo proceder en la práctica diaria cuando el desempeño analítico está fuera de los requerimientos de calidad analítica pero no afecta la decisión clínica? Dra.Patricia Bechi	Coordinación: Dr. Fernando Ventimiglia / Dra. Lorena Maydana **Simposio: Evolución de la hematología diagnóstica: de la morfología clásica a la IA.** • Morfología de sangre periférica: recomendaciones y criterios de informe. Red Lab-Área Hematología del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Dra. Silvia S. Cambiazzo y Dra. Sofia Peppe • Índices hematológicos en equipos de última generación. Dr. Claudio Carbia • Aplicación de la IA en la morfología de sangre periférica y su correlación hematológica. Dra. Lorena Maydana

ACTIVIDADES ESPECIALES

SALA C3 - 14:30 a 16:30	SALA A - 14:30 a 16:30
1er Simposio Satélite Redes de Laboratorio. Centro Nacional Red de Laboratorios CNRL/Plataforma Metodológica. ANLIS "Carlos G. Malbrán" • IA y Ciencia de datos - Nuevas herramientas para optimizar el trabajo en redes de laboratorios. Dr. Fernando Chinnici/ Dr. Juan Dopler • Estrategias para la Vigilancia de la RAM: Perspectiva desde un Centro Coordinador y las Unidades Centinela RAM — Red Nacional de Vigilancia de Resistencia Antimicrobiana. Dra. Alejandra Corso • Preguntas y debate — bloque 4 IA y Ciencia de Datos · RAM. • Red Nacional de Espectrometría de Masas (RENAEM): el valor del trabajo colaborativo en microbiología aplicada a la vigilancia y la salud pública MALDITOF. Dra. Mónica Prieto • Abordaje de la Gestión de Calidad en la red de Laboratorios para Dengue y otros Arbovirus de Argentina. Dra.Cintia Fabbri • Preguntas y debate — bloque 5 MALDITOF · Arbovirus • Conclusiones y cierre del Simposio. Dr. Marcelo Adrián Rodríguez	**Simposio CEFBA** **Ética y calidad institucional en las ciencias bioquímicas: creación del CEFBA, desafíos profesionales y acuerdos de confidencialidad** Coordinación: Dr. Federico Remes Lenicov / Dra. Nilda Fink 1. Los comités de ética: oportunidades y desafíos para los profesionales de las ciencias bioquímicas. Dra. Miryam Pires 2. Creación del Comité de Ética de la Fundación Bioquímica Argentina (CEFBA). Dra. Verónica Pasini 3. El acuerdo de confidencialidad como herramienta ética e institucional. Dr. Marcelo Choi

Conferencia Plenaria de Clausura + Acto de Clausura + Entrega de Premio Bienal FABA FBA + Entrega de Premios Comunicaciones Libres

SALA A – 16:45 a 18:15

Coordinación: Dr. Eduardo Freggiaro / Dr. Raúl Girardi
Área: Gestión
El futuro de la medicina de laboratorio. ***The future of laboratory medicine***
Dr. Mario Plebani (Italia)