



Congreso Chileno de Química Clínica y Ciencias de Laboratorio

Santiago . Chile . 18 al 20 de Agosto . 2026
Hotel Le Meridien

Programa 2026

Día 1 / 18 de Agosto

08:00 a 08:30		Acreditación	
08:30 a 10:00	1:30 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Simposio 1: "Transformación Digital y el Laboratorio del Futuro: Estrategias, Sistemas e Interoperabilidad": Moderador: Natalia Serrano.	Simposio 2: "Relación Interdisciplinaria entre la toxicología forense y Monitoreo Terapéutico de Drogas [TDM] " . Moderador: Daniel Navea.
		"Transformación Digital Integrada en Salud: Lecciones, Desafíos y Oportunidades en su Implementación". Viviana Torres [Chile].	"Monitorización Terapéutica de Linezolid: Validación analítica y cinética". Pia Boza Fuente [Chile].
		"Interoperabilidad en LIS ¿Cómo se articulan los distintos estándares?". Paulina Ruiz [Chile].	"Monitorización Terapéutica de clozapina: factores que influyen en la interpretación de las concentraciones plasmáticas". María de los Angeles Herrera [Chile].
		"La relevancia de SNOMED CT en la interoperatividad de diagnósticos". Esteban Hebel [Chile].	" Nuevas sustancias psicoactivas desafíos desde la clínica y las ciencias forenses". Boris Duffau [Chile].
10:00 a 10:30	30 min.	Visita Expolab - Coffee Break	
10:30 a 11:30	1:00 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		El nuevo paradigma en hematología Automatizacion, Gestión y Diagnóstico. María Gabriela Cheluja.	¿Por qué un número no es suficiente en un resultado de A1c ?. Lourdes López Rodríguez.
			
11:30 a 13:00	1:30 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Simposio 3: "Gestión del Valor en el Laboratorio: Grupo Relacionado al Diagnóstico [GRD], Aspectos Éticos y Seguridad del Paciente". Moderador: Daniela Tapia.	Simposio 4: "Horizontes en endocrinología : Nuevas miradas sobre el Síndrome Ovárico Metabólico Poliendocrino [SOMP]". Moderador: Leticia Luna.
		"Grupo relacionado al diagnóstico [GRD] y laboratorio". Karina Mattioni V [Chile].	"Polyendocrine Metabolic Ovarian Syndrome [PMOS]: fundamentos del cambio de nombre y políticas para su implementación ". Nicolás Crisosto [Chile].
		"Aspectos bioéticos en estudios clínicos". Soledad Fernández [Chile].	"Programación fetal del síndrome ovárico poliendocrino-metabólico" Manuel Maliqueo [Chile].
		"GRD como indicador de eficiencia y calidad en la Seguridad del Paciente" Inés González [Chile].	" Efecto de los andrógenos en el procesamiento emocional en mujeres con Síndrome de Ovario Poliquístico". Juan Pablo del Rio [Chile].
13:00 a 14:00	1:00 hora	Foyer	Salón Patagonia
		Presentación y defensa E-Póster	Presentaciones orales
14:00 a 15:00	1:00 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Total Laboratory Automation: Enhancing the Total Testing Process, Laboratory Performance, and Patient Outcomes	Transformando datos en valor: el tesoro invisible del laboratorio clínico con IA Jaime de los Hoyos
		Prof. Dr Tomris Ozben, EuSpLM, Ph.D., D.Sc., Specialist in Medical Biochemistry IFCC, President	
		Automatización al Alcance de Todos.	
		Sr. Alejandro Miranda Key Account Manager Total Lab Automation & CX8 Analyzers	
			
15:00 a 16:30	1:30 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Simposio 5: "El Laboratorio 4.0: Gobernanza de Datos y Ciberseguridad en Sistemas de Salud Digital". Moderador: Marcelo León.	Mesa Redonda: "Plataformas Tecnológicas de Soporte: Impacto del POCT en la Resolución de Urgencias Clínicas". Moderador: Paola Pellegrini.
		"Ciberseguridad y cumplimiento normativo en Chile: El Rol de la ANCI". Michelle Bordachar Benoit Agencia Nacional de Ciberseguridad [ANCI]	"Por qué tantos exámenes y tanta inmediatez en los servicios de urgencias". Leonardo Ristori [Chile].
		"Gobernanza de Datos para Proteger: Riesgos, Ciberseguridad y Transformación Digital en Sistemas de Laboratorio". Priscilla Vergara [Chile].	"Regulación POCT en Chile: cumplimiento de estándares de calidad, seguridad y bioseguridad". Verónica Ramírez [Chile].
		"Desafíos críticos de ciberseguridad de los laboratorios clínicos". Enrique Durán [Chile].	"Optimizando el tratamiento anticoagulante [TACO] en la red pública mediante sistemas Point-of-Care Testing [POCT]". Fanny Mejías [Chile].
16:30 a 17:00	30 min.	Visita Expolab - Coffee Break	
Conferencias			
17:00 a 17:30	30 min.	Navigating Sustainable Advances, Innovations, and Challenges in Laboratory Medicine: A Green Perspective on Current Trends and Obstacles. Tomris Ozben [Turquía].	
17:30 a 18:00	30 min.	AI in Medical Education: Personalized Learning, Translation and Content Creation. Nader Rifai [EE.UU].	
Ceremonia Inaugural			
18:00 a 19:00		Inauguración	
19:00 a 20:00		Cóctel Inaugural	



Congreso Chileno
de **Química Clínica**
y **Ciencias de Laboratorio**

Santiago . Chile . 18 al 20 de Agosto . 2026
Hotel Le Meridien

Programa 2026

Día 2 / 19 de Agosto

08:00 a 09:30	1:30 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Simposio 7: "Desafíos en Salud Pública: Microbiología Crítica, Diagnóstico Molecular y Resistencia Antimicrobiana". Moderador: Francisco Silva.	Simposio 8: "Plataformas Tecnológicas Avanzadas: Aplicaciones Diagnósticas en Citometría de Flujo y Biología Molecular". Moderador: Claudia Radojkovic.
		"Impacto de Bordetella pertussis resistente a Macrólidos y relevancia de su Secuenciación". Victor Silva Vargas [Chile].	"Uso de la citometría como herramienta diagnóstica". Mauricio Ocqueteau [Chile].
		"Resistencia antimicrobiana en agentes IAAS". Rodrigo Iglesias [Chile].	"Inmunodeficiencias y Linfohistiocitosis Hemofagocítica [HLH] abordado desde la Citometría de Flujo". Natalie Espinoza [Chile].
		"Diagnóstico molecular de la tuberculosis, interpretación de resultados [casos clínicos]". Bertha Cecilia Lacouture [Colombia].	"De la química clínica al diagnóstico molecular: Estrategias de pesquisa oportunista en dislipidemias primarias". Andrea Sánchez [Chile].
09:30 a 11:00	1:30 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Simposio 9: "Medicina de Precisión y Oncología: Del Diagnóstico Genómico a la Decisión Clínica". Moderador: Pablo Letelier.	Simposio 10: "Aseguramiento Analítico: Gestión de Riesgos e Implementación Normativa [ISO 15189:2022]". Moderador: María Elena Arredondo.
		"Leukem-IA:DEI exoma expandido en leucemia mieloide aguda a la integración de datos clínico-genómicos mediante inteligencia artificial en pacientes chilenos". Felipe Zuñiga [Chile].	"¿Cómo aseguramos el desempeño analítico, mediante la implementacion de un SGC?". Cristian Melián [Chile].
		"¿Es posible liderar el desarrollo de la medicina de precisión desde el Laboratorio Clínico? Transformando datos de laboratorio en herramientas de apoyo a las decisiones clínicas". Neftalí Guzmán [Chile].	"Gestión de riesgos: un enfoque analítico". Beatriz Varela [Uruguay].
		"Validar métodos de tamizaje para cáncer de vejiga y pulmón". Angello Retamal [Chile].	"ISO/TS 20914/2019: Estimación de la incertidumbre de medición. Futuro punto de encuentro entre NCh-ISO 15189:2022 y el estándar de acreditación nacional". Benjamin Fernández [Chile].
11:00 a 11:30	30 min.	Visita Expolab - Coffee Break	
Conferencia Plenaria			
11:30 a 12:30	1 hora	Publication Ethics: New Challenges. Nader Rifai [EE.UU].	
Conferencia Plenaria			
12:30 a 13:30	1 hora	"Shaping the Future of Laboratory Medicine: Current Innovations, Challenges and Emerging Trends". Tomris Ozben [Turquía].	
13:30 a 14:30	1:00 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		QIAstat-Dx: "El Poder del Diagnóstico Síndrónico en la Toma de Decisiones Clínicas" Andrea Battola.	ELF: Lo que aún no estamos viendo Descubriendo la carga oculta de la fibrosis hepática desde el laboratorio clínico. Bianca Ozaki.
			
14:30 a 15:30	1:00 hora	Foyer	Salón Patagonia
		Presentación y defensa E-Póster	Presentaciones orales
15:30 a 16:00	30 min.	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Uso de la inteligencia artificial en el laboratorio clínico: ejemplos recientes. Verónica Luzzi [EE.UU].	Proyecto 1000 Genomas para Chile: primera referencia genómica nacional para el desarrollo de la medicina personalizada. José Patricio Miranda [Chile].
16:00 a 17:00	1:00 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		"Transformación Digital del Laboratorio Clínico - De la Automatización a la Medicina de Precisión".	"¿Todavía necesitamos el frotis? Aprendizajes de una migración real a 6 diff" TM Eduardo Retamales [Chile]. Ex Jefe del Laboratorio Nacional y de Referencia de Hematología en el ISP.
			
17:00 a 17:30	30 min.	Visita Expolab - Coffee Break	
Conferencia Plenaria			
17:30 a 18:30	1:00 hora	"Aplicaciones de inteligencia artificial en el laboratorio clínico". Eduardo Luis Freggiaro [Argentina].	



Congreso Chileno
de **Química Clínica**
y **Ciencias de Laboratorio**

Santiago . Chile . 18 al 20 de Agosto . 2026
Hotel Le Meridien

Programa 2026

Día 3 / 20 de Agosto

08:00 a 09:30	1:30 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Simpósio 11: "Evolución Profesional: Bioética y el Rol Clínico del Laboratorio frente a la Inteligencia Artificial". Moderador: Marcelo León.	Simpósio 12: "Simbiosis Clínica y Ciencias Afines: Medicina Transfusional, Toxicología Forense y Normativas". Moderador: Carolina Salas.
		"Vulnerabilidad en la relación clínica entre el paciente y el profesional de la salud: una mirada bioética hacia la medicina de laboratorio". José Duarte García [México].	"Toxicología en delitos sexuales: Un enfoque simbiótico entre la urgencia clínica y el rigor forense". Cristóbal Reyes [Chile].
		"Estado actual y necesidades de los laboratorios clínicos en América Latina: una evaluación de varios países realizada por el subcomité de América Latina de la ADLM". Verónica Luzzi [EE.UU].	"Medicina transfusional e importancia de serología infecciosa". Guillermo Jerez [Chile].
		"Del resultado al valor clínico: el Laboratorio y la profesión en la era de la Inteligencia Artificial". Eduardo Luis Freggiaro [Argentina].	"¿Cuál es el rol y participación de los LC en el cumplimiento de la Norma Técnica 206?".

09:30 a 11:00	1:30 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		Simpósio 13: "Desafíos Clínicos y Tecnológicos en Inmunología: Actualización en Patrones de Autoinmunidad". Moderador: Carolina Valenzuela	Simpósio 14: "Ciencia de Datos Clínicos: Big Data y Machine Learning como Soporte al Diagnóstico". Moderador: José Patricio Miranda
		"Actualización Patrón AC-30". Ana María Castillo [Chile].	"Intervalos de referencia y Big Data clínico para población chilena". Wilder Prado [Chile].
		"Actualización Patrón AC-31". Rebeca Montalva [Chile].	"Machine Learning aplicado a biomedicina: un abordaje al diagnóstico clínico desde la ciencia analítica moderna". Juan Araya [Chile].
		"Actualización Patrones AC-XX". Marcelo Ramírez [Chile].	"TumorQuant AI: Segmentación Celular y Scoring Automático de Malignidad en Cánceres Sólidos a partir de Secciones de Parafina". Carlos Farkas [Chile].

11:00 a 11:30	30 min.	Visita Expolab - Coffee Break
---------------	---------	-------------------------------

Conferencia Plenaria		
11:30 a 12:30	1:00 hora	"Experiencia internacional en la determinación y armonización de intervalos de referencia" Alan Carvalho [Brasil].

12:30 a 13:30	1:00 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		"Desafíos en la interpretación de nuevas imágenes ANA HEp-2 IFA" Gabriel Carballo.	¡Más allá del colesterol! Nuevo enfoque para la evaluación integral del riesgo ateroesclerótico. Peter Aradi - DiaSys Diagnostic Systems GmbH.
		BioSystems	amilab Contigo en el laboratorio

13:30 a 14:30	1:00 hora	Salón Atacama	Salón Patagonia
		“Más Allá Del Analizador: El Impacto de la Fase Preanalítica en los Resultados de Gasometría”. Erick del Angel Romero	Simpósio 15: “Desafíos del Diagnóstico Prenatal en Chile”. Moderador: Ximena Lobos
		ARQUIMED INNOVACION	Tamizaje Neonatal Simplificado para la Atrofia Muscular Espinal [AME] y la Inmunodeficiencia combinada Grave [SCID]” Karla Cortés [Chile].
			Del cromosoma al gen: Expandiendo el alcance del test prenatal no invasivo: Cribado prenatal no invasivo de enfermedades monogénicas dominantes. La nueva generación del NIPT Cristian Torres [Chile].
			Importancia del diagnóstico de enfermedades poco frecuentes Carolina Cares [Chile].

Ceremonia Clausura		
15:00 a 16:00	1:00 hora	"Cerebro roto impacto de los medios digitales y la inteligencia artificial en el neurodesarrollo y la salud mental" Elías Arab López [Chile].

16:00 a 16:30	30 min.	Visita Expolab
---------------	---------	----------------

Premiación		
16:30 a 17:30	1:00 hora	Premiación