



# 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:<br>"Transformación Digital y el Laboratorio del Futuro: Estrategias, Sistemas e Interoperabilidad":<br>Moderador: Natalia Serrano.                       | Simposio 2:<br>"Relación Interdisciplinaria entre la toxicología forense y Monitoreo Terapéutico de Drogas [TDM] " .<br>Moderador: Daniel Navea.                   |
|                     |           | "Transformación Digital Integrada en Salud: Lecciones, Desafíos y Oportunidades en su Implementación".<br>Viviana Torres [Chile].                                    | "Monitorización Terapéutica de Linezolid: Validación analítica y cinética".<br>Pia Boza Fuente [Chile].                                                            |
|                     |           | "Interoperabilidad en LIS ¿Cómo se articulan los distintos estándares?".<br>Paulina Ruiz [Chile].                                                                    | "Monitorización Terapéutica de clozapina: factores que influyen en la interpretación de las concentraciones plasmáticas".<br>María de los Angeles Herrera [Chile]. |
|                     |           | "La relevancia de SNOMED CT en la interoperatividad de diagnósticos".<br>Esteban Hebel [Chile].                                                                      | " Nuevas sustancias psicoactivas desafíos desde la clínica y las ciencias forenses".<br>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.<br>María Gabriela Cheluja.                                                                  | ¿Por qué un número no es suficiente en un resultado de A1c ?.<br>Lourdes López Rodríguez.                                                                          |
|                     |           |                                                                                   |                                                                                |
| 11:30 a 13:00       | 1:30 hora | Salón Atacama                                                                                                                                                        | Salón Patagonia                                                                                                                                                    |
|                     |           | Simposio 3:<br>"Gestión del Valor en el Laboratorio: Grupo Relacionado al Diagnóstico [GRD], Aspectos Éticos y Seguridad del Paciente".<br>Moderador: Daniela Tapia. | Simposio 4:<br>"Horizontes en endocrinología : Nuevas miradas sobre el Síndrome Ovárico Metabólico Poliendocrino [SOMP]".<br>Moderador: Leticia Luna.              |
|                     |           | "Grupo relacionado al diagnóstico [GRD] y laboratorio".<br>Karina Mattioni V [Chile].                                                                                | "Polyendocrine Metabolic Ovarian Syndrome [PMOS]: fundamentos del cambio de nombre y políticas para su implementación ".<br>Nicolás Crisosto [Chile].              |
|                     |           | "Aspectos bioéticos en estudios clínicos".<br>Soledad Fernández [Chile].                                                                                             | "Programación fetal del síndrome ovárico poliendocrino-metabólico"<br>Manuel Maliqueo [Chile].                                                                     |
|                     |           | "GRD como indicador de eficiencia y calidad en la Seguridad del Paciente"<br>Inés González [Chile].                                                                  | " Efecto de los andrógenos en el procesamiento emocional en mujeres con Síndrome de Ovario Poliquístico".<br>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<br>Jaime de los Hoyos                                                             |
|                     |           | Prof. Dr Tomris Ozben, EuSpLM, Ph.D., D.Sc.,<br>Specialist in Medical Biochemistry<br>IFCC, President                                                                |                                                                                |
|                     |           | Automatización al Alcance de Todos.                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |
|                     |           | Sr. Alejandro Miranda<br>Key Account Manager<br>Total Lab Automation & CX8 Analyzers                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|                     |           |                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
| 15:00 a 16:30       | 1:30 hora | Salón Atacama                                                                                                                                                        | Salón Patagonia                                                                                                                                                    |
|                     |           | Simposio 5:<br>"El Laboratorio 4.0: Gobernanza de Datos y Ciberseguridad en Sistemas de Salud Digital".<br>Moderador: Marcelo León.                                  | Mesa Redonda:<br>"Plataformas Tecnológicas de Soporte: Impacto del POCT en la Resolución de Urgencias Clínicas".<br>Moderador: Paola Pellegrini.                   |
|                     |           | "Ciberseguridad y cumplimiento normativo en Chile: El Rol de la ANCI".<br>Michelle Bordachar Benoit<br>Agencia Nacional de Ciberseguridad [ANCI]                     | "Por qué tantos exámenes y tanta inmediatez en los servicios de urgencias".<br>Leonardo Ristori [Chile].                                                           |
|                     |           | "Gobernanza de Datos para Proteger: Riesgos, Ciberseguridad y Transformación Digital en Sistemas de Laboratorio".<br>Priscilla Vergara [Chile].                      | "Regulación POCT en Chile: cumplimiento de estándares de calidad, seguridad y bioseguridad".<br>Verónica Ramírez [Chile].                                          |
|                     |           | "Desafíos críticos de ciberseguridad de los laboratorios clínicos".<br>Enrique Durán [Chile].                                                                        | "Optimizando el tratamiento anticoagulante [TACO] en la red pública mediante sistemas Point-of-Care Testing [POCT]".<br>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.<br>Tomris Ozben [Turquía]. |                                                                                                                                                                    |
| 17:30 a 18:00       | 30 min.   | AI in Medical Education: Personalized Learning, Translation and Content Creation.<br>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                                                                                                                                                                                                                      |
|                      |           | Simpósio 7:<br>"Desafíos en Salud Pública: Microbiología Crítica, Diagnóstico Molecular y Resistencia Antimicrobiana".<br>Moderador: Francisco Silva.                                                           | Simpósio 8:<br>"Plataformas Tecnológicas Avanzadas: Aplicaciones Diagnósticas en Citometría de Flujo y Biología Molecular".<br>Moderador: Claudia Radojkovic.                                                                        |
|                      |           | "Impacto de Bordetella pertussis resistente a Macrólidos y relevancia de su Secuenciación".<br>Victor Silva Vargas [Chile].                                                                                     | "Uso de la citometría como herramienta diagnóstica".<br>Mauricio Ocqueteau [Chile].                                                                                                                                                  |
|                      |           | "Resistencia antimicrobiana en agentes IAAS".<br>Rodrigo Iglesias [Chile].                                                                                                                                      | "Inmunodeficiencias y Linfocitosis Hemofagocítica [HLH] abordado desde la Citometría de Flujo".<br>Natalie Espinoza [Chile].                                                                                                         |
|                      |           | "Diagnóstico molecular de la tuberculosis, interpretación de resultados [casos clínicos]".<br>Bertha Cecilia Lacouture [Colombia].                                                                              | "De la química clínica al diagnóstico molecular: Estrategias de pesquisa oportunista en dislipidemias primarias".<br>Andrea Sánchez [Chile].                                                                                         |
| 09:30 a 11:00        | 1:30 hora | Salón Atacama                                                                                                                                                                                                   | Salón Patagonia                                                                                                                                                                                                                      |
|                      |           | Simpósio 9:<br>"Medicina de Precisión y Oncología: Del Diagnóstico Genómico a la Decisión Clínica".<br>Moderador: Pablo Letelier.                                                                               | Simpósio 10:<br>"Aseguramiento Analítico: Gestión de Riesgos e Implementación Normativa [ISO 15189:2022]".<br>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".<br>Felipe Zuñiga [Chile].                        | "¿Cómo aseguramos el desempeño analítico, mediante la implementación de un SGC?".<br>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".<br>Neftalí Guzmán [Chile]. | "Gestión de riesgos: un enfoque analítico".<br>Beatriz Varela [Uruguay].                                                                                                                                                             |
|                      |           | "Validar métodos de tamizaje para cáncer de vejiga y pulmón".<br>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".<br>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.<br>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".<br>Tomris Ozben [Turquía].                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13:30 a 14:30        | 1:00 hora | Salón Atacama                                                                                                                                                                                                   | Salón Patagonia                                                                                                                                                                                                                      |
|                      |           | QIAstat-Dx: "El Poder del Diagnóstico Síndromico en la Toma de Decisiones Clínicas"<br>Andrea Battola.<br>                   | ELF: Lo que aún no estamos viendo<br>Descubriendo la carga oculta de la fibrosis hepática desde el laboratorio clínico.<br>Bianca Ozaki.<br>     |
| 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.<br>Verónica Luzzi [EE.UU].                                                                                                     | Proyecto 1000 Genomas para Chile: primera referencia genómica nacional para el desarrollo de la medicina personalizada.<br>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".<br>                      | "¿Todavía necesitamos el frotis? Aprendizajes de una migración real a 6 diff"<br>BC Virginia Souza<br>Hospital Departamental de Cerro Largo.<br> |
| 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".<br>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 | <b>Salón Atacama</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Salón Patagonia</b>                                                                                                                                       |
|               |           | <b>Simpósio 11:</b><br>"Evolución Profesional: Bioética y el Rol Clínico del Laboratorio frente a la Inteligencia Artificial".<br><b>Moderador: Marcelo León.</b>                                        | <b>Simpósio 12:</b><br>"Simbiosis Clínica y Ciencias Afines: Medicina Transfusional, Toxicología Forense y Normativas".<br><b>Moderador: Carolina Salas.</b> |
|               |           | "Vulnerabilidad en la relación clínica entre el paciente y el profesional de la salud: una mirada bioética hacia la medicina de laboratorio".<br><b>José Duarte García [México].</b>                     | "Toxicología en delitos sexuales: Un enfoque simbiótico entre la urgencia clínica y el rigor forense".<br><b>Cristóbal Reyes [Chile].</b>                    |
|               |           | "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".<br><b>Verónica Luzzi [EE.UU].</b> | "Medicina transfusional e importancia de serología infecciosa".<br><b>Guillermo Jerez [Chile].</b>                                                           |
|               |           | "Del resultado al valor clínico: el Laboratorio y la profesión en la era de la Inteligencia Artificial".<br><b>Eduardo Luis Freggiaro [Argentina].</b>                                                   | "¿Cuál es el rol y participación de los LC en el cumplimiento de la Norma Técnica 206?".<br><b>Silvia Alarcón [Chile].</b>                                   |

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

|               |         |                               |
|---------------|---------|-------------------------------|
| 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"<br><b>Alan Carvalho [Brasil].</b> |

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

| 13:30 a 14:30 | 1:00 hora | Salón Atacama                                                                                                                       | Salón Patagonia                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |           | <p>“Más Allá Del Analizador: El Impacto de la Fase Preanalítica en los Resultados de Gasometría”.</p> <p>Erick del Angel Romero</p> | <p><b>Simpósio 15:</b></p> <p>“Desafíos del Diagnóstico Prenatal en Chile”.</p> <p><b>Moderador: Ximena Lobos</b></p>                                                                                                       |
|               |           | <div>ARQUIMED<br/>INNOVACION</div>                                                                                                  | <p>Tamizaje Neonatal Simplificado para la Atrofia Muscular Espinal [AME] y la Inmunodeficiencia combinada Grave [SCID]”</p> <p><b>Karla Cortés [Chile].</b></p>                                                             |
|               |           |                                                                                                                                     | <p>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</p> <p><b>Cristian Torres [Chile].</b></p> |
|               |           |                                                                                                                                     | <p>Importancia del diagnóstico de enfermedades poco frecuentes</p> <p><b>Carolina Cares [Chile].</b></p>                                                                                                                    |

| Ceremonia Clausura |           |                               |
|--------------------|-----------|-------------------------------|
| 15:00 a 16:00      | 1:00 hora | Conferencia Invitado sorpresa |

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

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