

HORA	SESIÓN	PONENTES
09:00 – 09:10	PRESENTACIÓN Bienvenida institucional al Summit FarmaQIA 2026 Saludo protocolar.	Dra. Natalia Orellana, Directora Ejecutiva Fundación OCIDES
09:10 – 09:40	PRESENTACIÓN Marco conceptual, fundamentos y propósitos de FarmaQIA Se presentan el marco conceptual, fundamentos y propósitos de FarmaQIA.	Dr. Sergio Lavandero, Premio Nacional de Ciencias 2022, en representación del Comité Académico de FarmaQIA 2026
09:50 – 10:50	PLENARIA DUAL ¿Qué entendemos por inteligencia artificial en la industria farmacéutica? Tecnologías de IA disponibles y utilizables en entornos GxP Busca establecer un lenguaje común sobre IA, diferenciando tecnologías y aterrizando su uso real en entornos regulados, desde dos enfoques complementarios.	- Dra. Taylor Baum, Investigadora Neuroscience Statistics Research Laboratory, Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) - Dr. Arnaldo Marín, Regional Lead for Latin America, MIT Jameel Clinic; Académico, Universidad de Chile
10:50 – 11:15	Coffee break	
11:15 – 12:00	PRESENTACIÓN Marco regulatorio LATAM para la adopción de IA en el ciclo de vida farmacéutico Revisión del estado regulatorio en América Latina y su impacto en la adopción de IA, destacando la heterogeneidad entre países.	Dr. Q.F. Antonio Morris, Universidad de Chile
12:00 – 13:00	PANEL Madurez regional y brechas de adopción Panel integrador que conecta comprensión tecnológica, regulación y gobernanza para identificar brechas críticas de adopción en LATAM.	- Mg. Leandro Mbarak, Representante de ISPE Argentina Affiliate - Dra. Romina Hidalgo, Pontificia Universidad Católica de Chile - Mg. Rodrigo Arancibia, IA Sales Specialist, Google <i>Modera: QFB Jaime Castro, Experto GAMP IA, Fundador de ISPE México Affiliate, General Manager BPF</i>
13:00 – 14:30	Almuerzo	
14:30 – 15:15	PRESENTACIÓN IA en manufactura farmacéutica Aplicaciones de IA en eficiencia de procesos, mantenimiento predictivo y optimización productiva, con impacto directo en desempeño industrial.	Mg. Leandro Mbarak, Representante de ISPE Argentina Affiliate
15:15 – 16:00	PRESENTACIÓN IA en calidad y validación digital Explora el uso de IA en QA y CSV, incluyendo revisión documental, testing y análisis de riesgos, junto con sus límites regulatorios.	Q.F. MSc. Jaime Ortega, Gerente Unidad de Calidad, Golden Omega
16:00 – 16:30	Coffee break	
16:30 – 17:15	PRESENTACIÓN LIMS y transformación digital de laboratorios de control de calidad Analiza el rol de los LIMS como eje de digitalización en QC, habilitando trazabilidad, integración de datos, cumplimiento GxP y eficiencia operativa.	Q.F. Mag. Christian Torterolo, Gerente General Laboratorios DAVIS
17:15 – 18:00	PRESENTACIÓN IA en desarrollo clínico y evidencia para la toma de decisiones Aborda el uso de IA en diseño de estudios, selección de pacientes y análisis de evidencia clínica bajo criterios metodológicos robustos.	Dr. Juan Velásquez, Asesor en políticas de IA del Senado y el Gobierno de Chile. Investigador en IA y medicina personalizada. Profesor titular, Universidad de Chile (DII). Investigador principal, Instituto de Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI)

HORA	SESIÓN	PONENTES
09:00 – 10:00	PRESENTACIÓN AI Governance y enfoque TRISM (Artificial Intelligence Trust, Risk and Security Management) Introduce marcos de gestión de confianza, riesgo y seguridad en IA, permitiendo su adopción responsable en entornos regulados.	Mg. Q.F. Enrique Ortiz, Gerente General de Laboratorio Milab y Director de la Cámara Nacional de Laboratorios (CANALAB)
10:00 – 10:45	PANEL IA, regulación y competitividad: hoja de ruta para la industria farmacéutica latinoamericana Condiciones necesarias para avanzar hacia IA, digitalización y manufactura inteligente sin comprometer cumplimiento, seguridad del paciente ni confianza pública.	- Mg. Q.F. Jorge Canales Pacheco, Jefe de Departamento Agencia Nacional de Medicamentos, Instituto de Salud Pública de Chile - Mg. Félix Liberona, Subdirector Ejecutivo, Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud (CENS) - Mg. Heriberto García Escorza, Director Química y Farmacia, Facultad de Medicina Clínica Alemana – Universidad del Desarrollo <i>Modera: Natalia Véjares, Regulatory Affairs Specialist, socia LegalPharma Chile</i>
11:00 – 11:30	Coffee break	
11:30 – 12:15	PRESENTACIÓN Validación de sistemas con IA: retos metodológicos y límites actuales Analiza cómo los sistemas adaptativos desafían conceptos tradicionales de validación, gestión de cambios y estado validado.	QFB Jaime Castro, Experto GAMP IA, Ex Presidente de ISPE México Affiliate, General Manager BPF
12:15 – 13:00	PANEL Ciberseguridad y gobernanza digital: protegiendo la transformación tecnológica en entornos GxP Cómo gobernar y proteger sistemas digitales, datos críticos, plataformas de IA, LIMS, MES, ERP, SCADA, cloud y sistemas GxP frente a riesgos de ciberseguridad, integridad de datos y continuidad operacional.	- Dr. Patricio Huenchunir, Vicepresidente de ASILFA, Asociación Industrial de Laboratorios Farmacéuticos - Dr. Pedro Saa, Pontificia Universidad Católica de Chile / CENIA - Dr. José Gardiazabal, Arquitecto de Soluciones AWS, Amazon <i>Modera: Gloria Guarín, CMO Tecnyca</i>
13:00 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 14:45	PRESENTACIÓN Caso aplicado con ZoomLab®: Optimización de formulaciones sólidas in silico	Q.F. Carolina Delgado, Farben
15:00 – 16:00	PANEL Profesionales híbridos, upskilling y reskilling: el componente interdisciplinario del capital humano para la industria Farma 4.0 Tendencias, desafíos e iniciativas académicas y de formación orientadas a cerrar brechas de talento en el sector farmacéutico.	- Mg. Claudia Papic, Vicepresidenta Ejecutiva, Cámara Nacional de Laboratorios Farmacéuticos de Chile - Dr. Q.F. Miguel Ernesto Cortés, académico de la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia y miembro del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos de Colombia - Dra. Taylor Baum, Investigadora Neuroscience Statistics Research Laboratory, MIT <i>Modera: Dr. José Reyes Rojas</i>
16:00 – 16:10	Cierre del Summit · Ing. Paola Cavaletto Hevia, Directora Summit FarmaQIA, Fundación OCIDES	
16:10 – 17:00	Coffee break	