

PLAN DE ACCIÓN 2025-2026 GRUPO TÉCNICO DE QUÍMICA

OBJETIVOS GENERALES	Promover la implementación de normas que establecen requisitos para demostrar la competencia técnica de los laboratorios miembros de la RILAA.					
Fortalecer la cooperación técnico-científica entre los laboratorios miembros, a través de distintos mecanismos de cooperación internacional.						
Incentivar y promover en los laboratorios miembros el uso de métodos y procedimientos apropiados basados en normas internacionales, regionales, nacionales u otras especificaciones reconocidas.						
	Objetivo	Estrategia	Meta	Plazo	Responsable	Iniciativas
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	OBJETIVO 1 Mantener y coordinar un sistema de información y comunicación entre laboratorios miembros de la RILAA y divulgar información técnico-científica en temas de vanguardia en el análisis de alimentos.	Fortalecer y mejorar el sistema SIRILAA y la comunicación de la RILAA. Promocionar la incorporación de nuevos laboratorios a participar dentro de RILAA	Actualizar sistemas de gestión de la información, Whatsapp, SIRILAA, actualizar correo para el GTQ Boletín informativo Compartir experiencias y apoyar sobre implementación de LIMS	2 años 1 charla por año	Coordinador GT Química Coordinadores de grupos Técnicos, SEO Coordinador y miembros del GT de Calidad Coordinador GT Química y miembros del GT. Coordinador GT Química	1. Emplear grupos de Whatsapp para intercambios técnicos. 2. Realizar reuniones de trabajo para compartir temas de vanguardia. 3. Discusión de temas empleando y comentando reportes de SIRILAA. 4. Boletín del GT Química 5. Impulsar el intercambio de datos a través del uso de software LIMS
	OBJETIVO 2 Promover la mejora del desempeño de los laboratorios, a través de la facilitación del acceso	Capacitaciones en la actualización de normas vinculadas al aseguramiento	Una capacitación por norma	Febrero 2025 2025	INCQS, Brasil INCQS, Brasil	1. Charla sobre interlab de Arsénico en arroz 2. Actualización sobre la ISO 17043

	a ensayos de aptitud e interlaboratorios y uso de materiales de referencia.	de la calidad en química de los alimentos.		2026	LATU	3. Capacitación ISO 5725
				A ser determinado	A ser determinado	4. Identificar capacitaciones en otras de interés: ISO 7870, ISO 17034
		Priorización de ensayos de aptitud en base al informe de capacidades.	Ensayos de aptitud priorizados y proveedores de ensayos de aptitud identificados	2025	GT Química	5. Revisión a la interna del GT de Química de ensayos de aptitud y proveedores disponibles.
			Al menos 2 ensayos de aptitud de química organizados	2 años	LABROB- Bolivia, INCQS-Brasil, CIDTA-Bolivia, SENASA- Perú	6. Desarrollo de procedimientos de ensayos de aptitud bilaterales.
				2026	INCQS, Brasil	7. Ensayos de aptitud de química: Micotoxinas en maíz, micotoxinas en café, pesticidas en matriz vegetal.
OBJETIVO 3 Organizar y promover programas de capacitación y educación continua, fomentando el intercambio de experiencias mediante diferentes vías de enseñanza.	Charlas técnicas en español y en inglés.	Cuatro charlas técnicas en 2 años		2025	SEO	1. Lanzamiento nueva plataforma EAD-RILAA dentro del GT Química.
				2025- 2026	Invitar a ISO	2. Reglas de la Decisión - ILA C8.
				2026	Crear Grupo de Trabajo dentro del GT-Quim	3. Curso de larga duración sobre medición de la incertidumbre en química de alimentos.
				2025	A determinar	4. Charla de plaguicidas en Alimentos.
	Capacitación compartir experiencias de Auditorías	2 experiencias exitosas		A ser determinado	INCQS, Brasil	5. Curso sobre ISO 17025
	Capacitación en Programas de Control de Alimentos basados en riesgo- ETAS	2 capacitaciones en el bienio		1 por año	SENACSA, PAR LANAR, HON IPSA, NIC	6. Adquirir experiencia para encarar auditorías de diferentes mercados a través del intercambio de experiencias Auditoría ISO 17025, Auditorías EU, Auditorías USDA
				1 por año	Coordinador GT Química, miembros del GT Química	7. Fortalecer la capacidad de auditoría de los laboratorios oficiales para habilitación de laboratorios
						8. Enfoque basado en riesgo para Programas Nacionales de Control Microbiológico, y Programa Nacional de Control de Residuos

	OBJETIVO 4 Brindar asistencia técnica para la creación de redes nacionales de laboratorios de alimentos, así como el apoyo técnico a las existentes cuando sea solicitado	Promover la RILAA dentro de las redes nacionales y los beneficios de la Red	Fomentar el rol de la RILAA y las redes en la mejora de las capacidades técnicas de los laboratorios.		N/A Responsabilidad CD	
OBJETIVO 5 Fortalecer el intercambio e interacción entre los laboratorios miembros de la RILAA a través de la cooperación técnico-científica.	Contaminantes Emergentes Empleo de metodologías de innovación, amigables con el medio ambiente Empleo de métodos tradicionales vs métodos automatizados para el análisis fisicoquímico de alimentos Creación de una base de datos.	Dos charlas técnicas Un seminario web con expertos Un taller teórico-práctico presencial Un taller teórico-práctico presencial Base de datos creada.	2 años 2 años 2026 2026 2 años	LATU, CONICET A ser determinado A ser determinado Grupo de Trabajo dentro del GT de Química	1. Actualizar al grupo con los nuevos desafíos que implica el monitoreo de contaminantes emergentes 2. Taller de uso de métodos rápidos de screening para alimentos 3. Uso de métodos micro SPE, Screening con biosensores, test de inhibición, uso de química verde, etc 4. Empleo de métodos tradicionales vs métodos automatizados para el análisis fisicoquímico de alimentos 5. Trabajo sobre documentos disponibles en entes acreditadores	
OBJETIVO 6 Incentivar el uso de metodologías de referencia vigentes (internacionales/ regionales o nacionales) debidamente validadas entre los laboratorios de análisis de alimentos miembros de la RILAA.	Crear un protocolo para el uso de materiales de referencia.	Al menos 2 laboratorios poner en práctica el protocolo.	2 años	LATU-Uruguay, LABROB- Bolivia SENASA-Perú, SENCACSA-Paraguay, y Organismos Acreditadores	1. Creación de un protocolo de desarrollo de materiales de referencia secundarios. Considerar los aportes y requisitos de organismos acreditadores. 2. Fomentar el intercambio de materiales de referencia entre países. 3. Charla explicando el documento.	