

PROGRAMA CAPACITACIÓN EXTERNA



Aseguramiento de la Validez de Resultados en Ensayos y Exámenes de Laboratorio

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN

Fecha de Inicio	28 -09-2026
Fecha de Término	30-10-2026
Hora de Inicio	Libre
Hora de Término	Libre
Modalidad	Asincrónico Moodle
Nº de Horas Pedagógicas	16
Lugar de Realización	Plataforma virtual Moodle
Profesional Responsable	Marcelo Soto Varas

PROFESIONALES DOCENTES ISP

Nº	Nombre	Cargo
1.	Paola Cornejo Aedo	Profesional Sección Metrología Científica.
2.	Javier Vera Maldonado	Profesional Sección Metrología Científica.
3.	María Natalia Gutiérrez Vargas	Jefa Sección Coordinación de programas de ensayos de aptitud y evaluación externa de la calidad.
4.	Soraya Sandoval Riquelme	Jefa Subdepartamento Metrología
5.	Marcelo Soto Varas	Jefe Sección Metrología Científica.
6.	Fabiola Rojas Cornejo	Profesional Sección Metrología Científica

OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN

Objetivos Generales	Objetivos Específicos
---------------------	-----------------------

Entregar herramientas para que el laboratorio pueda asegurar la validez de sus resultados de acuerdo a los lineamientos de la ISO/IEC 17025 e ISO 15189.

1. Entregar herramientas para que el laboratorio pueda asegurar la validez de sus resultados de acuerdo a los lineamientos de la ISO/IEC 17025 e ISO 15189.
2. Comprender la importancia de garantizar la validez de los resultados en un laboratorio y cómo esto impacta en la calidad y confiabilidad de los datos obtenidos.
3. Conocer y aplicar conceptos asociados al aseguramiento de la calidad de los resultados a través del control de calidad interno y externo del laboratorio.
4. Uso de MR/MRC para fines de control de calidad interno.
5. Diseñar, ejecutar e interpretar los gráficos de control estadístico y análisis de tendencia, para prevenir la aparición de fallos en las mediciones y ensayos.
6. Desarrollar habilidades que permitan interpretar y utilizar los resultados obtenidos ensayos intercomparación para mejorar el desempeño del laboratorio.

PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN

Fecha	26-10-2026 al 30-10-2026
Hora de Inicio	Libre
Hora de Término	Libre
Modalidad	Moodle
Libre	TEMA – EXPOSITOR (DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD)
	El aseguramiento de la validez de los resultados de laboratorio: Planificación y seguimiento Soraya Sandoval R.
	Uso de materiales de Referencia y materiales controles de calidad- Marcelo Soto V.
	Calibraciones y comprobaciones Funcionales e intermedias De equipos de medición- Soraya Sandoval R.

	Controles de calidad interno durante el análisis microbiológico. Fabiola Rojas C.
	Uso de Cartas Control- Paola Cornejo A.
	Ejercicios de construcción de cartas control- Javier Vera M. y Paola Cornejo A.

PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN	
Fecha	26-09-202- al 30-10-206
Hora de Inicio	Libre
Hora de Término	Libre
Modalidad	Asincrónico (Moodle ISP)
Libre	TEMA – EXPOSITOR (DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD)
	Re-análisis de ensayo de laboratorio: Por un mismo método o métodos distintos- Javier Vera M.
	Reensayos de contramuestras e ítems conservados- Marcelo Soto V.
	Correlación de resultados para diferentes características de un ítem de ensayo- Paola Cornejo A.
	Revisión de los resultados informados- Marcelo Soto
	Comparaciones intralaboratorio- María Natalia Gutiérrez V.
	Muestras Ciegas: Una herramienta de control de calidad- Paola Cornejo
	Uso de ensayos de aptitud y ensayos de laboratorio como herramienta de CCE- María Natalia Gutiérrez V.