

XIV Simposio de Metrología (Virtual) en el Perú

“Mediciones que respaldan el sistema alimentario mundial”

18 y 19 de mayo del 2023

N°	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	Retos en la producción de un material de referencia para la medición de residuos de plaguicidas en palta (aguacate) Hass	Ivonne González Cárdenas Andrés Salinas Trujillo	Pertenece al Grupo de Investigación en Metrología Química y Bioanálisis-Instituto Nacional de Metrología de Colombia
2	Metrología Química aplicada al Sector Alimentario en Argentina.	Ramiro Blasco	Departamento de Materiales de Referencia de la Dirección Técnica de Metrología Química - Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
3	Cartas o gráficos de control de patrones de verificación como parte del aseguramiento de la validez de resultados - Cómo construirlas - Ejemplo aplicado	Ricardo Sanchez	Responsable del Laboratorio de Fuerza y Presión de la Dirección de Metrología del INACAL
4	Mediciones de presión en respaldo al sistema alimentario mundial	Dr. Jorge C. Torres Guzmán	Director, Área de Metrología de Fuerza y Presión, CENAM. México.
5	Ensayos de Aptitud y su aporte en la seguridad alimentaria	María Gutiérrez	Coordinadora de Ensayos de Aptitud (PEEC) del Instituto de salud pública de Chile -ISPCH
6	Avances y desafíos de la transformación Digital en la Dirección de Metrología del INACAL	Ruben Gil	Responsable Alterno del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de Metrología del INACAL
7	Calibración de multímetro 8 1/2 dígitos	Joan Calzado	Responsable del Laboratorio de Electricidad de la Dirección de Metrología del INACAL
8	Nuevo procedimiento para la Medición de densidad de líquidos empleando un patrón de densidad sólido	Camilo León	Analista del Laboratorio de Flujo de Líquidos de la Dirección de Metrología del INACAL
9	Calibración de Data Loggers en baños termostáticos	Andy Barrientos	Metrólogo del Laboratorio de Termometría de la Dirección de Metrología del INACAL
10	Calibración de medidores de humedad en granos: Análisis de la situación actual y perspectivas a futuro	Javier Vasquez	Especialista del Laboratorio de Electroquímica de la Dirección de Metrología del INACAL
11	Calibración de medidores de contenido de humedad de granos café verde	Steve Acco	Responsable del Laboratorio de Química Orgánica de la Dirección de Metrología del INACAL
12	Desarrollo de un sistema generador de oxígeno para la Calibración de sensores de oxígeno medicinal	Carlos Ochoa	Responsable del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de Metrología del INACAL

13	Calibración de Reglas Clase I, por el método de interferometría	Gladys Cruz	Metróloga del Laboratorio de Longitud y Angulo de la Dirección de Metrología del INACAL
14	Tipos de Materiales de control usados para garantizar la confiabilidad de los resultados del análisis químico en alimentos	Rocío Taquire	Responsable Alterno del Laboratorio de Química Orgánica de la Dirección de Metrología del INACAL
15	Trazabilidad Metrológica en las mediciones de Hg en productos hidrobiológicos	Elmer Carrasco	Responsable del Laboratorio de Química Inorgánica de la Dirección de Metrología del INACAL
16	Servicios metrológicos empleados por los CITEs del ITP para desarrollo de cadenas de valor en el sector alimentario	Diego Uribe Polo	Especialista del Sistema de Gestión de Calidad- Instituto Tecnológico de la Producción - ITP

VIII Semana de la Metrología (Virtual) en el Perú

15, 16 y 17 de mayo del 2023

N°	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	Estadística y Análisis de los resultados de verificación metrológica de los instrumentos de medición sujeto a control metrológico.	Galia Ticona	Responsable el Equipo Funcional de Metrología Legal
2	Nueva edición del procedimiento PC-015 para la calibración de material volumétrico según ISO 4787:2021	Abed Morales	Responsable del Laboratorio de Volumen y Densidad
3	Nuevo procedimiento para la Verificación de espectrofotómetros para laboratorios médicos - Recomendación OIML R 135"	José Ramírez	Responsable del Laboratorio de Fotometría
4	Cambios en la Norma Metrológica Peruana NMP 014, NMP 015 y NMP 022 de Equipos de medida de la energía eléctrica - Medidores estáticos para energía activa de AC (clases 0,1 S, 0,2 S y 0,5 S) y el procedimiento de atención para la aprobación de modelos con la nueva versión de las normas.	Lady Pereira Ruben Gil Galia Ticona	Responsable del Laboratorio de Potencia y Energía Analista del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de Metrología del INACAL Responsable el Equipo Funcional de Metrología Legal