

XV Simposio de Metrología (Virtual) en el Perú

“SOSTENIBILIDAD – Medimos hoy para un mañana sostenible”

23 y 24 de mayo del 2024

N°	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	Caracterización Química en CENAM de Productos Ostentados como Biodegradables en México	Dr. Armando López Miranda	Metrólogo de la Dirección de Materiales de Referencia - CENAM - México
2	Estimación de incertidumbre en inventarios de gases de efecto invernadero en Costa Rica	Ing. Gabriel Molina	Departamento de Metrología Química - Laboratorio Costarricense de Metrología (LCM)
3	Aportes de la Metrología hacia una Economía Circular.	Alexis Valqui	Consultor Internacional
4	Metrología en Hidrógeno Verde.	Andreia Lima	Laboratorio de Análisis de Gases LANAG) - Dirección de Metrología Científica y Tecnología (DIMCI) y División de Metrología Química y Térmica (DIMQT) de INMETRO - BRASIL
5	Digitalización de datos en el campo de la calibración	Ruben Gil	Analista del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de Metrología del INACAL
6	Criterios de selección de un instrumento de medición para comparación	Abed Morales	Responsable del Laboratorio de Volumen y Densidad de la Dirección de Metrología del INACAL.
7	Calibración de medidores en potencia y energía reactiva	Romel Cardenas	Especialista del Laboratorio de Potencia y Energía de la Dirección de Metrología del INACAL.
8	Buenas prácticas y trazabilidad metrológica en mediciones de contenido de humedad en alimentos y piensos	Steve Acco	Responsable de Laboratorio de Química Orgánica de la Dirección de Metrología del INACAL.
9	Estudio de estabilidad de los materiales de referencia de los sólidos suspendidos totales en agua preparados por la Dirección de Metrología	Rocio Taquire	Especialista del Laboratorio de Química Orgánica de la Dirección de Metrología del INACAL.
10	Diseño e implementación de un sistema de adquisición y control para la calibración de medidores de gas seco, utilizado en el	Carlos Ochoa / Gian Carlos	Responsable del Laboratorio de Flujo de Gases

	monitoreo de calidad de aire en fuentes fijas (chimenea)	<i>Cayata</i>	<i>Analista del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de Metrología del INACAL.</i>
11	Efectos de la presión atmosférica en los resultados de Calibración de sonómetros.	<i>Gladys Cruz</i>	<i>Analista del Laboratorio de Acústica de la Dirección de Metrología del INACAL</i>
12	Calibración de Fotómetros: Luxómetros y Luminancímetros.	<i>José Ramirez</i>	<i>Responsable del Laboratorio de Fotometría de la Dirección de Metrología del INACAL</i>
13	Estudios de estabilidad de MRs de Conductividad Electrolítica en condiciones de uso repetido mediante el método de medición secundario	<i>Javier Vásquez</i>	<i>Responsable del Laboratorio de Electroquímica de la Dirección de Metrología del INACAL</i>

IX Semana de la Metrología (Virtual) en el Perú

23 y 24 de mayo del 2024

N°	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	Calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático montados en un vehículo.	<i>Michael Zavalaga</i>	<i>Responsable del Laboratorio de Grandes Masas</i>
2	Requisitos generales y específicos para la protección de las propiedades metrológicas de medidores de electricidad controlados por software (firmware).	<i>Ruben Gil</i>	<i>Analista del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de Metrología del INACAL</i>