

X Simposio de Metrología en el Perú

16 y 17 de mayo del 2019

	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	El Sistema Internacional de Unidades de Medida: Fundamentalmente Mejor	Edwin Guillen	Responsable del Equipo Funcional de Servicios Tecnológicos DM
2	Instrumentos de Medición sujetos a Control Metrológico	Galia Ticona	Responsable del Equipo Funcional de Metrología Legal DM
3	Nuevos servicios de Calibración de equipos geodesicos "Sistema Global de navegación por satélite GNSS" -Distanciómetros laser	Daniel Cano	Responsable del Laboratorio de Longitud y Ángulo
4	Nueva Definición de la unidad de masa y su efecto en las aprobaciones de modelo de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	Angel Nuñez	Jefe de laboratorio de Aprobación de Modelos de Instrumentos de Pesar - INTI
5	Interpretación y aplicaciones del procedimiento de calibración de medidores del contenido de humedad en granos	Javier Vasquez	Metrólogo Especialista del Laboratorio de Electroquímica
6	Nuevo procedimiento para la calibración de pipetas de pistón: PC-027	Camilo Leon	Metrólogo del laboratorio de Volumen y Densidad
7	Caracterización de bancos de prueba de medidores de gas	Carlos Ochoa	Responsable del Laboratorio de Flujo de Gases
8	Cambios en el Nuevo Procedimiento de Calibración PC -001 : Balanzas de funcionamiento no automático clase III y clase IIII	Michael Zavalaga	Responsable del Laboratorio de Grandes Masas
9	Aplicación de las Guías EURACHEM para la Calidad de Mediciones Químicas	Christian Uribe	Responsable del Área de Química

10	Optimización del sistema empleado para la evaluación metrológica de analizadores de alcohol en aliento	Rocío Taquire	Responsable Alterno del Laboratorio de Química Orgánica
11	Trazabilidad de las Mediciones de Cadmio en Cacao	Elmer Carrasco	Responsable Alterno del Laboratorio de Química Inorgánica
12	Calibración de Opacímetros de Uso Vehicular	José Ramirez	Responsable del Fotometría y Radiometría Óptica
13	Calibración de Megóhmetros	Henry Díaz	Responsable del Laboratorio de Tiempo y Frecuencia
14	Calibración de puente termométrico	Joan Calzado	Responsable del Laboratorio de Higrometría
15	Inferencia estadística en comparación intralaboratorio, utilizando el software R, en el caso particular de calibración de instrumentos de medición de presión relativa.	Ricardo Sánchez	Responsable Alterno del Lab. de Fuerza y Presión
16	Ensayos de evaluación de Modelo de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático – Experiencias del INTI. , parte 2 (Ver)	Angel Nuñez	Jefe de laboratorio de Aprobación de Modelos de Instrumentos de Pesar del INTI
17	Calibración del patrón (magneto de referencia) empleado en la prueba de Susceptibilidad Magnética de pesas de alta exactitud,	Luz Cori	Responsable del Laboratorio de Masa
18	Verificación de Hardware y Software de Instrumentos de Medición	Ruben Gil	Responsable Alterno del Laboratorio de Flujo de Gases
19	Nuevo Procedimiento de Calibración de Medidores de Suspensión Neumática	Michael Zavalaga	Responsable del Laboratorio de Grandes Masas
20	Calibración de durómetros de indentación de escala Shore A	Lizardo Leopoldo Laguna	Analista físico del laboratorio del CITECCAL
21	Cálculo del Tiempo de Estabilización de las Lecturas de Una Balanza de Compensación Electromagnética, parte 2 (ver)	Amilcar Machaca	Supervisor Laboratorio de Masa - Lo Justo S.A.C.

22	Calibración de Densímetros de Vidrio según el nuevo procedimiento PC-028:2019.	Abed Morales	Responsable del Laboratorio de Volumen y Densidad
23	Importancia del uso de la incertidumbre en decisiones basadas en mediciones Químicas	Christian Uribe	Responsable del Área de Química
24	Nueva Guía Técnica para la Trazabilidad de los Resultados en las Mediciones de Dosaje Etílico	Steve Acco	Responsable del Laboratorio de Química Orgánica
25	Selección y uso de Materiales de Referencia de pH y Conductividad Electrolítica	Javier Vasquez	Responsable del Laboratorio de Electroquímica
26	Calibración de Audiómetros	Donny Taipe	Responsable Alterno del Laboratorio de Masa
27	Diseño de una Cámara de Humedad Controlada por Arduino	José Luis Panta Abad	Jefe de Metrología de Total Weight & Systems S.A.C
28	Calibración de Higrómetros con Medidor de Punto de Rocío como Patrón	Joan Calzado	Responsable del Laboratorio de Higrometría

IV Semana de la Metrología en el Perú

	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	Nuevos requisitos y ensayos de Medidores de Agua de acuerdo con la Norma NMP:005:2018	Adriel Arredondo	Responsable del Equipo de Metrología Legal y Responsable del Lab. de Flujo de Líquidos
2	Certificación y Homologación de Medidores de Agua de acuerdo con la Norma NMP:005:2018	Galia Ticona	Responsable del Equipo de Metrología Legal y Responsable del Lab. de Flujo de Líquidos
3	Cambios en el Nuevo Procedimiento de Calibración PC -001 : Balanzas de funcionamiento no automático clase III y clase IIII	Michael Zavalaga	Responsable del Laboratorio de Grandes Masas
4	Presentación del PV 002: Procedimiento para la verificación e inspección de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	Michael Zavalaga	Responsable del Laboratorio de Grandes Masas
5	Cambios en el Procedimiento de Calibración de pesadoras totalizadoras discontinuas automáticas (Tolvas) - Versión Actualizada 2019	Michael Zavalaga	Responsable del Laboratorio de Grandes Masas
6	Nuevo Procedimiento de Verificación de Medidores de Agua con diámetro mayor a DN25	Adriel Arredondo	Responsable del Laboratorio de Flujo de Líquidos
7	Nuevo Procedimiento de Caracterización de Bancos de Ensayos de Medidores de Agua con diámetro mayor a DN25	Adriel Arredondo	Responsable del Laboratorio de Flujo de Líquidos
8	Evaluación de la Incertidumbre en la Verificación de Vehículos Tanque	Abed Morales	Responsable del Laboratorio de Volumen y Densidad
9	Actualización del Procedimiento de Calibración de material volumétrico PC-015	Camilo Leon	Metrólogo del laboratorio de Volumen y Densidad