

PROGRAMACIÓN RED COLOMBIANA DE METROLOGÍA 2018

	Nombre del taller	Fecha		Objetivo	Cupo	Perfil aspirantes	Lugar	Experto INM
1	Novedades en la Guía SIM para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (versión 1)	20 de abril	1 día	Brindar herramientas que permitan fortalecer la competencia técnica dentro de los laboratorios calibración de instrumentos de pesaje	60	Director técnico de laboratorio de calibración Metrólogos magnitud masa Auditores técnicos ONAC	INM	Físico Jhon Escobar
2	Implementación de sistemas de gestión de calidad para laboratorios de alimentos: Requisitos técnicos	26 y 27 de abril	2 días	Brindar herramientas que permitan fortalecer la competencia técnica dentro de los laboratorios de análisis de alimentos.	60	Director técnico laboratorio de alimentos Director de calidad laboratorios de alimentos	INM	Química Johanna P. Abella Químico Diego A. Ahumada Químico Sergio A. González
3	Efecto de convección como fuente de incertidumbre en calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	27 de julio	1 día	Brindar herramientas que permitan fortalecer la competencia técnica dentro de los laboratorios calibración de instrumentos de pesaje	60	Directores técnicos de laboratorios de calibración Auditores técnicos ONAC para la magnitud masa Personal encargado del cálculo de incertidumbre de los laboratorios de calibración	INM	Físico Jhon Escobar
4	Buenas practicas de medición y calibración para las pipetas de pistón (micropipetas) siguiendo los lineamientos de la ISO 8655 y la Guía DKD - R 8-1.	1 a 3 de agosto	2.5 días	Brindar herramientas que permitan fortalecer la competencia técnica dentro de los laboratorios calibración	15	Directores técnicos de laboratorios de calibración Metrólogos encargados de la magnitud volumen Auditores técnicos ONAC para la magnitud volumen	INM	Ingeniero Stivinson Cordoba
5	Métodos de medición de calidad de leche	14 al 17 de agosto	5 días	Fortalecer los laboratorios de ensayo por medio de capacitación teórico práctica en métodos de medición de calidad de leche	10	Analistas y Profesionales encargados de realizar los análisis de calidad de leche	INM	Química Ivonne A. González Química Laura V. Morales Químico Diego A. Ahumada
6	Incertidumbre en métodos químicos cualitativos	17 de septiembre	1 día	Presentar los aspectos más relevantes relacionados con la estimación de incertidumbre en métodos químicos cualitativos	20	Directores técnicos de laboratorio de ensayo Analistas y Profesionales encargados de realizar los análisis	INM	Químico Jhon E. Leguizamón
7	Buenas prácticas en la calibración de equipos de presión	5 de octubre	1 día	Brindar herramientas que permitan fortalecer la competencia técnica dentro de los laboratorios calibración de instrumentos de medición de presión	60	Directores técnicos de laboratorio de calibración, Metrólogos de la magnitud presión Auditores técnicos ONAC para la magnitud presión	INM	Físico Mayckol Morales Ingeniero María Catalina Neira Ingeniero Jorge Enrique Gómez
8	Incertidumbre por el método de montecarlo (ejemplo: análisis proximal)	11 de Diciembre	4 horas	Brindar herramientas que permitan fortalecer la competencia técnica dentro de los laboratorios de ensayos químicos.	20	Directores técnicos de laboratorio de ensayos Profesionales encargados de realizar cálculos de incertidumbre	INM	Ingeniero Andrés Castillo

La participación en estos eventos requiere de **inscripción previa** (vía electrónica) y **validación de requisitos**. La asignación de los cupos está sujeta a cumplimiento de los requisitos establecidos en cada uno de los talleres (estos pueden incluir examen de conocimientos), entre otros.