



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

PLAN DE ACCIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA
2016

AREA O DEPENDENCIA : SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA

CÓDIGO:	E1-01-F-02
FECHA:	Enero 31 de 2015
VERSIÓN:	1
PÁGINA:	0

OBJETIVO GENERALES	OBJETIVO ESPECIFICO	No. ITEM	ACTIVIDAD	INDICADOR	META	PRODUCTOS (S)	PONDERACIÓN (%)	RESPONSABLE (S)
1.POSICIONAR la metrología como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país.	1. Identificar y priorizar nuevas necesidades metroológicas del país	1	Proponer a SIST 3 Entidades Públicas para realizar estudios de necesidades en metrología química.	Documento de Propuesta de estudio	1	Documento Propuesta Borrador de Encuesta	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		2	Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMQB	Número de capacitaciones	10	Lista de Asistencia (Cursos)	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		3	Desarrollo de Cursos piloto para ampliación de oferta 2017	Soportes de Realización de Piloto	2	Programa Memorias Lista de Asistencia	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		4	Atender servicios de calibración en espectrofotometría UV - Vis	Servicios atendidos	100%	Cuadro relacionando Servicios prestados	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		5	Cumplir con las horas de asistencia técnica (SAT) solicitadas por SIST según disponibilidad reportada por SMQB	Horas de asesoría prestada	100%	Informes de Asesorías	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		6	Proveer el ítem de comparación para intercomparaciones	Item de Comparación	2	Ítem de comparación Protocolo técnico	4%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
	2.Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país	7	Respuetas oportunas a consultas relacionadas con la Metrología Química y Biomedicina	Solicitudes atendidas	100%	Documento de Respuesta	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		8	Preparación y entrega oportuna de la documentación para presentación del SGC en el QSTF para pH y CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA	Documentos requeridos o insumos de los requeridos para presentación del SGC en QSTF(Lista de chequeo acordada)	1	Lista de Chequeo Validada	5%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
2.Lograr el RECONOCIMIENTO internacional, de las capacidades medición y calibración del INM	2.Demosturar idoneidad técnica y científica en los foros y espacios internacionales de la Metrología	9	Realización de revisiones por pares para pH y conductividad electrolítica	Número de revisiones por pares	4	Informe de cada revisión por par	4%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		10	Preparación e implementación de la documentación para cumplimiento de la Guía ISO 034	Áreas evaluadas	2	Informe de Supervisión de Calidad de SMQB	4%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
3.FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país.	1.Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los B&S que requiere el país	11	Identificar, especificar y adquirir equipos especializados para dotar laboratorios de SMQB	Equipos adquiridos	4	Contratos firmados	5%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		12	Realización de intercambio científico	Intercambio realizado	3	Informe Lista de asistencia socialización	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		13	Presentación de proyectos de Investigación para fortalecimiento de entidades	Proyecto	5	Propuesta de Proyecto	7%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		14	Elaboración y sometimiento a publicación de artículos técnico científicos	Artículos Publicados	4	Solicitud de publicación de Artículos	8%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		15	Participación en eventos científicos en el marco del grupo de investigación	Participaciones en eventos	2	Informe Lista de asistencia socialización	5%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		16	Creación de la capacidad técnica para la certificación de materiales de referencia	Número de validaciones realizadas	10	Informe de validación de técnicas analíticas.	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		17	Producción de Materiales de Referencia según capacidad técnica	Materiales de Referencia Producidos	13	Informe de Producción de MR	7%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		18	Producción de Materiales de Referencia piloto según capacidad técnica	Materiales de Referencia Producidos	9	Informe de producción de MR	5%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
	2. Lograr la eficiencia y sinergia necesarias para lograr las metas del INM	19	Ejecución de Cronograma de Contratación en etapa preliminar	Porcentaje de Ejecución	100%	Validación del Cronograma de contratación	5%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		20	Cumplimiento de Actividades del Sistema Integrado de Gestión	Porcentaje de cumplimiento de actividades de Calidad del área, en el periodo evaluado	100%	Reporte de cumplimiento de acuerdo a lista de chequeo del área de Calidad.	5%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
TOTALES		20					100%	

Elaboró: Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
Revisó: Luis Alfredo Chavarría Medina
Aprobó: Comité de Desarrollo Administrativo