

Vigencia: 2014

Fecha de Establecimiento:

OBJETIVO ESPECÍFICO	No. ÍTEM	ACTIVIDAD	INDICADOR	META	PRODUCTO(S)	PONDERACIÓN (%)	RESPONSABLE(S)
Crear nuevos servicios y productos de la SMOB y formalizar los existentes mediante la ejecución de un plan de desarrollo del área con el propósito de satisfacer las necesidades de los usuarios en materia de metrología química y biomédica	1	Producir y certificar cada MR	No. De materiales producidos y certificados/ No. De materiales programados en el periodo	8	Materiales de Referencia	12.0%	Ronald Crisosthó Juana Bernal Sergio González
	2	Estructurar y dictar cursos de metrología química y biomédica	No. De Cursos creados y dictados/ No. cursos programados en la oferta del INM	5	Cursos dictados: 1. Buenas prácticas de medición de PH y Conductividad (2 marzo) 2. Validación de Métodos (1 abril) 3. Conceptos básicos de metrología (1 mayo) 4. Buenas Prácticas de PH (3 junio) dos de buenas prácticas y uno de validación de métodos . 1 julio conceptos básicos de metrología . 3 en septiembre dos de buenas prácticas y uno de conceptos básicos de metrología . 2 en octubre uno en validación métodos y uno en interdicumbre. 3 en noviembre dos buenas prácticas y uno en interdicumbre	10.0%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Ronald Crisosthó Felipe Peralta Sergio González Henry Torres Quezada
	3	Estructurar, documentar e implementar 1 servicio de calibración de la SMOB	No. De actividades realizadas según cronograma / No. De actividades programadas según cronograma	1	Servicio de calibración implementado	10.0%	Juliana Serna Saiz Johana Abella Diego Ahumada
	4	Proveer el servicio de asistencia técnica dentro de la capacidad instaladas de la SMOB	Total de horas de asistencia técnica realizadas dentro de la disponibilidad de la SMOB / total horas solicitadas por la SIST dentro de la disponibilidad de la SMOB	100%	Informes de asistencia técnica	7%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Juana Bernal Felipe Peralta Sergio González John Emerson Leguizamón Juliana Serna María Mercedes Arias Johana Abella
	5	Producir y asignar del valor del ítem de comparación según demanda	Ítems de comparación producido	1 ÍTEM	Ítem de comparación e informe de asignación de valor	3%	Ronald Crisosthó Juana Bernal Sergio González
Realizar los estudios técnicos para la adquisición de infraestructura de bienes y servicios, mediante la compra y correcta instalación de los mismos para fortalecer la capacidad técnica de la SMOB	6	Definir las especificaciones técnicas, y realizar los correspondientes estudios de mercado	número de estudios técnicos realizados / Numero de estudios técnicos programados para el periodo	100%	Reporte de los contratos gestionados del periodo.	3%	Diego Alejandro Ahumada Luisa Juana Bernal Ronald Crisosthó Felipe Peralta Sergio González
	7	Desarrollar actividades de supervisión de los contratos y verificar las especificaciones técnicas	Número de informes de recibido a satisfacción emitidos / Número de procesos contractuales de la SMOB	100%	Informes de recibido a satisfacción	3%	Diego Alejandro Ahumada Luisa Juana Bernal Ronald Crisosthó Felipe Peralta Sergio González
Participar o emitir conceptos en procesos de regulación, normalización y acreditación a través de la asistencia a convocatorias emitidas por los entes responsables y aceptadas por la SMOB, con el propósito de brindar soporte técnico a la infraestructura de calidad del país	8	Realizar, asistir y/o emitir conceptos en procesos de regulación, normalización y acreditación	Número de solicitudes atendidas con actas y/o informes y/o listas de asistencia o conceptos emitidos /Número de convocatorias aceptadas	100%	Actas, informes, listas de asistencia o conceptos	2%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Juana Bernal Felipe Peralta Sergio González John Emerson Leguizamón Juliana Serna María Mercedes Arias Henry Torres Ronald Crisosthó Johana Abella
Demostrar y mantener la competencia técnica específica en magnitudes químicas y de biomédica desarrollada en la SMOB	9	Participar en comparaciones interlaboratorias entre Institutos Nacionales de Metrología en las capacidades técnicas desarrolladas	Número de participaciones realizadas /Total de participaciones programadas	100%	Informe de la comparación o reporte de mediciones INM enviado	8%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Juana Bernal Felipe Peralta Sergio González John Emerson Leguizamón Juliana Serna María Mercedes Arias Henry Torres Ronald Crisosthó Johana Abella
	10	Diagnosticar necesidades de desarrollo de capacidad técnicas de los funcionarios de la SMOB.	Diagnostico Entregado	100%	Diagnostico	5%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Felipe Peralta Sergio González John Emerson Leguizamón Juliana Serna María Mercedes Arias Henry Torres Ronald Crisosthó Johana Abella
	11	Ejecutar el plan de desarrollo de capacidad técnica de los funcionarios de la SMOB.	No. De actividades ejecutadas / No. De actividades programadas	100%	plan de desarrollo de capacidad	9%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Juana Bernal Felipe Peralta Sergio González John Emerson Leguizamón Juliana Serna María Mercedes Arias Henry Torres Ronald Crisosthó Johana Abella
Diseñar y planificar la documentación de los requerimientos específicos sobre materiales de referencia exigidos por la norma ISO 17025 y la guía ISO 34, de manera que puedan integrarse al SIG del INM	12	Diseñar y planificar la documentación de los requerimientos específicos sobre materiales de referencia exigidos por la norma ISO 17025, de manera que puedan integrarse al SIG.	Procesos documentados y entregados para su aprobación / procesos identificados según requisitos de la norma	16%	Procedimientos, instructivos y formatos entregados para aprobación	6%	Ronald Crisosthó Henry Torres Quezada
	13	Diseñar y planificar la documentación de los requerimientos específicos sobre materiales de referencia exigidos por la guía ISO 34 de manera que puedan integrarse al SIG.	actividades desarrolladas / actividades programadas	100%	Documento de diseño y planificación	6%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Juana Bernal Felipe Peralta Sergio González John Emerson Leguizamón Juliana Serna María Mercedes Arias Henry Torres Ronald Crisosthó Johana Abella
Realizar actividades de investigación desarrollo e innovación mediante el planteamiento de proyectos en metrología química y la generación de productos de nuevo conocimiento con el propósito de fortalecer las capacidades de investigación del INM	14	Desarrollar proyecto de automatización en conductividad	No. De actividades ejecutadas / No. De actividades programadas según cronograma	1	Proyecto automatizado e implementado	2%	Sergio González Andrés castillo
	15	Presentar una propuesta para un trabajo de investigación en Metrología Química	No. De productos generados / No. De productos proyectados por la SMOB	1	Propuesta documentada	2%	Diego Alejandro Ahumada Ivonne González Juana Bernal Felipe Peralta Sergio González John Emerson Leguizamón Juliana Serna María Mercedes Arias Henry Torres Ronald Crisosthó Johana Abella
	16	Desarrollar software para medición de Espectrofotometría UV-VIS		1	Software desarrollado	2%	Juliana Serna Diego Ahumada Sergio González
Proponer patrones nacionales de medida a través de procesos de innovación y desarrollo con el propósito de fortalecer las capacidades de medición del país.	17	Caracterizar, documentar e implementar el sistema de medición en espectrofotometría UV-VIS, para proponerlo como patrón nacional de medida candidato ante la Dirección General.	No. De sistemas de medición candidatos propuestos a la SIG/ No. De sistemas de medición proyectados para candidatos	2	2 Propuestas de oficialización de patrón nacional	10%	Juliana Serna Saiz Ronald Crisosthó
	18	Caracterizar, documentar e implementar el sistema de medición en Electroquímica para proponerlo como patrón nacional de medida candidato ante la Dirección General.					
TOTALES	18					100%	

Elaboró: Luis Alfredo Charano
Coordinación SMOB
Johana Andrea Rodríguez
Revisó: Diana Mercedes López
Bibiana Patricia Torres
Aprobó: Comité de Desarrollo Administrativo

Esta actualización hace referencia a la inclusión de las siguientes columnas en el formato actual, las cuales se deben diligenciar teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- 1. Ejecutado Avance Acumulado mes a mes (Columna V y W):** Registre de manera porcentual el avance de la actividad de acuerdo a lo programado mes a mes.
- 2. Resultados del indicador (Columna AT):** La construcción de la fórmula debe asegurar que su cálculo obtenga información de las variables que se están tratando de medir, es decir el resultado del indicador. Por lo tanto en esta columna se debe relacionar el avance en datos. Valor numerador/Valor denominador = % obtenido
- 3. Avance del mes correspondiente (Columna AU):** El avance de la gestión de las actividades contempladas en el Plan de Acción debe ser reportado de manera concisa y clara. Debe contener oraciones compuestas que resuman las actividades que se ejecutaron y aporten significado al porcentaje registrado en la columna "Ejecutado Avance Acumulado". No se debe registrar palabras simples como por ejemplo: está bien, se hizo, se realizó.