



**PLAN DE ACCIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA
2016**

| | | |
|--|----------|------------------|
| AREA O DEPENDENCIA : SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA | CODIGO: | E1-01-F-02 |
| | FECHA: | Enero 31 de 2015 |
| | VERSION: | 1 |
| | PAGINA: | 0 |

| OBJETIVO GENERALES | OBJETIVO ESPECIFICO | No. ITEM | ACTIVIDAD | INDICADOR | META | PRODUCTOS (S) | PONDERACION (%) | RESPONSABLE (S) | |
|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 1.POSICIONAR la metrologia como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país. | 1. Identificar y priorizar nuevas necesidades metrologicas del país | 1 | Proponer a SIST 3 Entidades Publicas para realizar estudios de necesidades en metrologia quimica. | Documento de Propuesta de estudio | 1 | Documento Propuesta Borrador de Encuesta | 3% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 2 | Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMOB | Número de capacitaciones | 10 | Lista de Asistencia (Cursos) | 6% | Subdirección de Metrologia Quimica 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 Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 4 | Atender servicios de calibración en espectrofotometria UV-Vis | Servicios atendidos | 100% | Cuadro relacionando Servicios prestados | 6% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 5 | Cumplir con las horas de asistencia técnica (SAT) solicitadas por SIST según disponibilidad reportada por SMOB | Horas de asesoría prestada | 100% | Informes de Asesorías | 6% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 6 | Proveer el ítem de comparación para intercomparaciones | Ítem de Comparación | 2 | Ítem de comparación Protocolo técnico | 4% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | 2.Promocionar la metrologia en los sectores y promotores que generan la competitividad v el bienestar del país. | 7 | 7 | Respuestas oportunas a consultas relacionadas con la Metrologia Quimica y Biomedicina | Solicitudes atendidas | 100% | Documento de Respuesta | 3% | Subdirección de Metrologia Quimica 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 OSTF(Lista de chequeo acordada) | 1 | Lista de Chequeo Validada | 5% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina |
| | 2.Lograr el RECONOCIMIENTO internacional, de las capacidades medición y calibración del INM | 2.Demostrar idoneidad técnica y científica en los foros y espacios internacionales de la Metrologia | 9 | Realización de revisiones por pares para pH y conductividad electrofílica | Número de revisiones por pares | 4 | Informe de cada revisión por par | 4% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina |
| | | | 10 | Preparación e implementación de la documentación para cumplimiento de la Guia ISO 934 | Áreas evaluadas | 2 | Informe de Supervisión de Calidad de SMOB | 4% | Subdirección de Metrologia Quimica 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 SMOB | Equipos adquiridos | 4 | Contratos firmados | 5% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 12 | Realización de intercambio científico | Intercambio realizado | 3 | Informe Lista de asistencia socialización | 3% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 13 | Presentación de proyectos de Investigación para fortalecimiento de entidades | Proyecto | 5 | Propuesta de Proyecto | 7% | Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 14 | Elaboración y sometimiento a publicación de artículos técnico científicos | Articulos Publicados | 4 | Solicitud de publicación de Articulos | 8% | Subdirección de Metrologia Quimica 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 Metrologia Quimica 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 Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | | 17 | Producción de Materiales de Referencia según capacidad técnica | Materiales de Referencia Producidos | 13 | Informe de Producción de MR | 7% | Subdirección de Metrologia Quimica 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 Metrologia Quimica y Biomedicina | |
| | 2. Lograr la eficiencia y sinergia necesarias para lograr las metas del INM | 19 | 19 | Ejecución de Cronograma de Contratación en etapas preliminar | Porcentaje de Ejecución | 100% | Validación del Cronograma de contratación | 5% | Subdirección de Metrologia Quimica 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 Metrologia Quimica y Biomedicina |
| TOTALES | | 20 | | | | | 100% | | |

Elaboró: Subdirección de Metrologia Quimica y Biomedicina
Revisó: Luis Alfredo Chavarro Medina
Aprobó: Comité de Desarrollo Administrativo