

<p>Título profesional en disciplinas del Núcleo Básico de Conocimiento (NBC) en: Química y afines.</p> <p>Título de posgrado en la modalidad de maestría en áreas relacionadas con las funciones del cargo.</p> <p>Tarjeta, matrícula, certificado, inscripción o registro profesional en los casos reglamentados por la Ley.</p>	<p>Diecinueve (19) meses de experiencia profesional relacionada.</p>
<p>Título profesional en disciplinas del Núcleo Básico de Conocimiento (NBC) en: Química y afines.</p> <p>Título de posgrado en la modalidad de doctorado en áreas relacionadas con las funciones del cargo.</p> <p>Tarjeta, matrícula, certificado, inscripción o registro profesional en los casos reglamentados por la Ley.</p>	<p>No requiere experiencia profesional relacionada.</p>

I. Identificación	
Nivel	Profesional
Denominación del empleo	Profesional Especializado
Código	2028
Grado	20
No. de cargos	Ocho (8)
Naturaleza del empleo	Carrera Administrativa
Dependencia	Donde se ubique el cargo
Cargo del jefe inmediato	Quien ejerza la supervisión directa
II. Área Funcional – Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	
III. Propósito Principal	
<p>Gestionar las actividades técnicas, operativas y administrativas en el servicio de ensayos de aptitud/comparaciones interlaboratorio, con el fin de contribuir al oportuno cumplimiento de los planes, programas y proyectos, de la Institución, que permitan facilitar la transferencia tecnológica y de conocimiento en aspectos metrológicos a sectores productivos, laboratorios de ensayo y calibración.</p>	
IV. Descripción de las Funciones Esenciales	
<ol style="list-style-type: none"> Proponer y coordinar el desarrollo de proyectos de I+D+i en metrología que mejoren el servicio y respondan a las necesidades del país en esta materia. Asistir y participar a las reuniones y eventos de los grupos nacionales e internacionales de trabajo relacionados con asuntos de metrología, cuando sea así sea designado. Diseñar y desarrollar procesos de capacitación para el mejoramiento de los servicios de la Subdirección y para la efectiva transmisión del saber metrológico. Liderar y gestionar las actividades administrativas relacionadas con la oferta, planificación y desarrollo del servicio de ensayos de aptitud y/o comparaciones interlaboratorio (EA/CI), y estudios colaborativos de acuerdo a los procedimientos establecidos. Contribuir con la implementación y desarrollo de la ISO/IEC 17043 en el servicio de ensayos de aptitud, con miras al reconocimiento internacional. Realizar la proyección los ensayos de aptitud y/o comparaciones interlaboratorio (EA/CI) y estudios colaborativos a ofertar en cada vigencia. Liderar las labores de planificación y diseño de los ensayos de aptitud y/o comparaciones interlaboratorio (EA/CI) y estudios colaborativos a ofertar en cada vigencia. Proponer e implementar estrategias, lineamientos, políticas y ajuste a procedimientos, así como la generar informes que permitan el mejoramiento continuo del servicio de ensayos de aptitud y/o comparaciones interlaboratorio (EA/CI) y estudios colaborativos. Participar en la formulación e implementación de planes, programas y proyectos de la Subdirección para atender los requerimientos institucionales, de acuerdo con las normas vigentes y los estándares de calidad existentes. Desempeñar las demás funciones que le sean asignadas por la autoridad competente, de acuerdo con el área de desempeño, el nivel jerárquico y la naturaleza del empleo. 	
V. Conocimientos Básicos o Esenciales	
<ol style="list-style-type: none"> Matemáticas y Estadística. Norma Técnica ISO/IEC 17025; ISO/IEC 17043; ISO 13528; ISO 9001. 	

<p>3. Vocabulario internacional de metrología, Sistema Internacional de Unidades - SI, estimación de la incertidumbre de medición.</p> <p>4. Gestión o ejecución de proyectos de I+D+i y de actividades de metrología.</p> <p>5. Metodología de investigación y elaboración de proyectos.</p> <p>6. Inglés en nivel intermedio o avanzado.</p>	
VI. Competencias Comportamentales	
Comunes	Por Nivel Jerárquico
<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje continuo • Orientación a resultados • Orientación al usuario y al ciudadano • Compromiso con la organización • Trabajo en equipo • Adaptación al cambio 	<ul style="list-style-type: none"> • Aporte técnico-profesional • Comunicación efectiva • Gestión de procedimientos • Instrumentación de decisiones <p>Se adicionan las siguientes competencias cuando tenga asignado personal a cargo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección y Desarrollo de Personal • Toma de decisiones
Competencias laborales misionales para investigación y habilidades de comunicación	
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la investigación y liderazgo. • Metodologías de investigación. • Habilidades de comunicación y presentación, escrita y oral. • Comunicación y diálogo con audiencias no técnicas. • Habilidades de enseñanza. • Uso de la ciencia en la formulación de políticas. 	
VII. Requisitos de Formación Académica y Experiencia	
Formación Académica	Experiencia
<p>Título profesional en disciplinas del Núcleo Básico de Conocimiento (NBC) en: Ingeniería Química y afines; Física; Química y afines; Matemáticas, Estadística y afines.</p> <p>Título de posgrado en la modalidad de especialización en áreas relacionadas con las funciones del cargo.</p> <p>Tarjeta, matrícula, certificado, inscripción o registro profesional en los casos reglamentados por la Ley.</p>	<p>Treinta y uno (31) meses de experiencia profesional relacionada.</p>
VIII. Equivalencias	
Formación Académica	Experiencia
<p>Título profesional en disciplinas del Núcleo Básico de Conocimiento (NBC) en: Ingeniería Química y afines; Física; Química y afines; Matemáticas, Estadística y afines.</p> <p>Título de posgrado en la modalidad de maestría en áreas relacionadas con las funciones del cargo.</p> <p>Tarjeta, matrícula, certificado, inscripción o registro profesional en los casos reglamentados por la Ley.</p>	<p>Diecinueve (19) meses de experiencia profesional relacionada.</p>
<p>Título profesional en disciplinas del Núcleo Básico de Conocimiento (NBC) en: Ingeniería Química y afines; Física; Química y afines; Matemáticas, Estadística y afines.</p> <p>Título de posgrado en la modalidad de doctorado en áreas relacionadas con las funciones del cargo.</p> <p>Tarjeta, matrícula, certificado, inscripción o registro profesional en los casos reglamentados por la Ley.</p>	<p>No requiere experiencia profesional relacionada.</p>

I. Identificación	
Nivel	Profesional