

DEPENDENCIA	CARGO	JUSTIFICACIÓN	FUNCIONES	COMPETENCIAS COMPORTAMENTALES	CARÁCTER	PROCESO	NOMBRAMIENTO PROVISIONAL / NOMBRAMIENTO ORDINARIO	COSTO (salario, prestaciones sociales y otros)	COSTO TOTAL ÁREA	ACTIVIDADES PARA VINCULACIÓN	TIEMPO PREVISIÓN	RESPONSABLES
Dirección General	Asesor Código 1020 Grado 13, Título profesional en disciplina académica del núcleo básico del conocimiento según Manual de Funciones y cuarenta y seis (46) meses de experiencia profesional relacionada si cuenta con posgrado en la modalidad de especialización o setenta (70) meses de experiencia profesional relacionada.	Brinda asesoría al Director General en temas técnicos científicos proponiendo procedimientos e instrumentos requeridos para mejorar la prestación de los servicios institucionales	Asesorar al Director General del Instituto Nacional de Metrología en la adopción de políticas, planes y programas relacionados con sistemas de calidad, modelo estándar de control interno y estudios de política sectorial y en general con los asuntos de la Entidad, que permitan garantizar la eficiencia, eficacia y oportunidad de los accionares institucionales.	<p>COMUNES:</p> <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. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confiabilidad técnica. • Creatividad e innovación. • Iniciativa. • Construcción de relaciones. • Conocimiento del entorno. 	Permanente	Estratégico	Nombramiento Ordinario	\$ 237.700.020	\$ 237.700.020	Proceso de selección (DAFP - Presidencia), resolución de nombramiento, posesion e inclusión en nómina.	Depende de recursos asignados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Dirección General y Grupo de Gestión de Talento Humano.
Oficina Asesora de Planeación	Profesional Especializado Código 2028 Grado 12, Título profesional en disciplina académica del núcleo básico del conocimiento según Manual de Funciones y siete (7) meses de experiencia profesional relacionada si cuenta con posgrado en la modalidad de especialización o treinta (31) meses de experiencia profesional relacionada.	Realiza acompañamiento a las áreas de la entidad para la formulación de planes, programas y proyectos, realizar el respectivo seguimiento.	Diseñar y gestionar con las áreas de la entidad la formulación de planes, programas y proyectos, garantizando que los mismos permitan la consecución de la misión y los fines institucionales y sectoriales.	<p>COMUNES:</p> <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. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte técnico – profesional. • Comunicación efectiva. • Gestión de procedimientos. • Instrumentación de decisiones. 	Permanente	Estratégico	Nombramiento Provisional	\$ 67.815.336	\$ 67.815.336	Proceso de selección, resolución de nombramiento y publicación, posesion e inclusión en nómina.	Depende de recursos asignados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Oficina Asesora de Planeación y Grupo de Gestión de Talento Humano.
Secretaría General - Grupo de Sistemas de Información y Redes	Profesional Especializado Código 2028 Grado 14, Título profesional en disciplina académica del núcleo básico del conocimiento según Manual de Funciones, y trece (13) meses de experiencia profesional relacionada si cuenta con posgrado en la modalidad de especialización o treinta y siete (37) meses de experiencia profesional relacionada.	Realiza todas las actividades profesionales relacionadas con infraestructura de red, comunicaciones y seguridad informática, análisis y desarrollo de software, supervisar los mantenimientos integrales de los equipos de data center, generar copias de respaldo.	Diseñar los planes, programas, proyectos y actividades relacionadas con las gestión de sistemas de información y tecnologías de comunicación de conformidad con la normatividad vigente, objetivo del sector y procesos establecidos.	<p>COMUNES:</p> <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. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte técnico – profesional. • Comunicación efectiva. • Gestión de procedimientos. • Instrumentación de decisiones. 	Permanente	Apoyo	Nombramiento Provisional	\$ 78.628.560		Proceso de selección, resolución de nombramiento y publicación, posesion e inclusión en nómina.	20 días hábiles	Grupo de Sistemas de Información y Redes y Grupo de Gestión de Talento Humano.

Secretaría General	Secretario Código 4178 Grado 08, Aprobación de dos (02) años de educación básica secundaria y seis (6) meses de experiencia laboral.	Cargo asignado para ejercer funciones asistenciales al Secretario General, las cuales están siendo realizadas por un Técnico Administrativo quien podría estar apoyando labores de Atención al Ciudadano.	Desempeñar las funciones relacionadas con la administración documental, comunicación institucional escrita, telefónica y personal de la dependencia de acuerdo a los requerimientos, instrucciones, normas y procedimientos establecidos para el cumplimiento de los objetivos de la entidad.	<p>COMUNES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje continuo. • Orientación a resultados. • Orientación al usuario y al ciudadano. • Compromiso con la organización. <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo en equipo. • Adaptación al cambio. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de la información. • Relaciones interpersonales. <ul style="list-style-type: none"> • Colaboración. <p>Competencias específicas Resolución No. 629 de 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de la información y de los recursos. • Uso de tecnologías de la información y la comunicación. • Confiabilidad técnica. • Capacidad de análisis. 	Permanente	Apoyo	Nombramiento Provisional	\$ 24.178.908	\$ 102.807.468	Proceso de selección, resolución de nombramiento y publicación, posesion en nómina.	Depende de recursos asignados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Secretaría General y Grupo de Gestión de Talento Humano.
Subdirección de Metrología Química y Biomedicina - Grupo de Metrología en Análisis Orgánico	Profesional Especializado Código 2028 Grado 15, Título profesional en disciplina académica del núcleo básico del conocimiento según Manual de Funciones, y dieciséis (16) meses de experiencia profesional relacionada si cuenta con posgrado en la modalidad de especialización ó cuarenta (40) meses de experiencia profesional relacionada.	Desarrolla, implementa y valida métodos de medición asociados a los proyectos de I+D+i, produce materiales de referencia, soporta el plan de gestión de laboratorio y mantiene el sistema integrado de gestión de los laboratorios del Grupo de Metrología en Análisis Orgánico (énfasis en las siguientes técnicas: Cromatografía de gases, Cromatografía de Líquidos, Espectrometría de masas y en composición de gases y gases de efecto invernadero).	Desarrollar e implementar métodos de medición para la producción de materiales de referencia certificados, la investigación científica, y la transferencia de conocimiento y de tecnología.	<p>COMUNES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje continuo. • Orientación a resultados. • Orientación al usuario y al ciudadano. • Compromiso con la organización. <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo en equipo. • Adaptación al cambio. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte técnico – profesional. • Comunicación efectiva. • Gestión de procedimientos. • Instrumentación de decisiones. 	Permanente	Misional	Nombramiento Provisional	\$ 96.074.824	\$ 129.532.756	Proceso de selección, resolución de nombramiento y publicación, posesion en nómina.	Depende de recursos asignados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Grupo de Metrología en Análisis Orgánico y Grupo de Gestión de Talento Humano.
Subdirección de Metrología Química y Biomedicina - Grupo de Metrología en Bioanálisis	Técnico Administrativo Código 3124 Grado 07, Aprobación de dos (2) años de educación superior en disciplina académica del núcleo básico del conocimiento según Manual de Funciones y no requiere experiencia ó Diploma de Bachiller y veinticuatro (24) meses de experiencia laboral.	Apoya técnica y administrativamente las actividades del Grupo de Metrología en Bioanálisis (técnicas de extracción ADN, espectrofotometría, etc), en particular en el desarrollo de actividades de control sobre equipos e instrumentos transversales a la Subdirección, como es el caso de la planta de tratamiento de agua; actividades operativas como control y manejo de inventarios, mantenimiento de las áreas del laboratorio, entre otras.	Colaborar en las actividades de revisión, registro, control de la información y alistamiento necesarios para el desarrollo de las funciones de la Subdirección de acuerdo con los procedimientos establecidos.	<p>COMUNES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje continuo. • Orientación a resultados. • Orientación al usuario y al ciudadano. • Compromiso con la organización. <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo en equipo. • Adaptación al cambio. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confiabilidad Técnica. <ul style="list-style-type: none"> • Disciplina. • Responsabilidad. 	Permanente	Misional	Nombramiento Provisional	\$ 33.457.932		Proceso de selección, resolución de nombramiento y publicación, posesion en nómina.	Depende de recursos asignados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Grupo de Metrología en Bioanálisis y Grupo de Gestión de Talento Humano.

Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos - Grupo de Servicios de Asistencia Técnica y Ensayos de Aptitud	Profesional Especializado Código 2028 Grado 20, Título profesional en disciplina académica del núcleo básico del conocimiento según Manual de Funciones, y treinta y un (31) meses de experiencia profesional relacionada si cuenta con posgrado en la modalidad de especialización o cincuenta y cinco (55) meses de experiencia profesional relacionada.	Lidera las actividades de asistencia técnica que realiza el Instituto y que apoyan el reconocimiento del INM como Centro de Desarrollo Tecnológico, la transferencia de tecnologías a la Industria y a laboratorios de segundo nivel y la formulación de proyectos de innovación.	Adelantar con las otras dependencias operativas y administrativas las actividades y temas relacionados con los servicios de asistencia técnica y ensayos de aptitud/comparaciones interlaboratorio con el fin de contribuir al oportuno cumplimiento de los planes, programas y proyectos, de la Institución, que permitan el cierre de brechas metrológicas en sectores productivos, laboratorios de ensayo y calibración y faciliten la transferencia tecnológica y de conocimiento en aspectos metrológicos.	<p>COMUNES:</p> <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. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte técnico – profesional. • Comunicación efectiva. • Gestión de procedimientos. • Instrumentación de decisiones. 	Permanente	Misional	Nombramiento Provisional	\$ 122.945.352	\$ 201.573.912	Proceso de selección, resolución de nombramiento y publicación, posesion e inclusión en nómina.	Depende de recursos asignados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	Grupo de Servicios de Asistencia Técnica y Ensayos de Aptitud y Grupo de Gestión de Talento Humano.
Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos - Grupo de Gestión de I+D+i	Profesional Especializado Código 2028 Grado 14, Título profesional en disciplina académica del núcleo básico del conocimiento según Manual de Funciones, y trece (13) meses de experiencia profesional relacionada si cuenta con posgrado en la modalidad de especialización o treinta y siete (37) meses de experiencia profesional relacionada.	Lidera las actividades de automatización, proyectos de I+D+i especialmente los enfocados a los servicios metrológicos y aplicaciones metrológicas, apoya técnica y científicamente las gestiones necesarias para obtener, proteger, registrar y explotar las marcas y patentes.	Desarrollar y ejecutar actividades para el cumplimiento de las funciones de la Subdirección apuntando al cumplimiento de la misión y al logro de los objetivos institucionales de acuerdo con las políticas de la entidad, acuerdos internacionales, estándares de calidad y las normas vigentes.	<p>COMUNES:</p> <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. <p>POR NIVEL JERARQUICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aporte técnico – profesional. • Comunicación efectiva. • Gestión de procedimientos. • Instrumentación de decisiones. 	Permanente	Misional	Nombramiento Provisional	\$ 78.628.560		Proceso de selección, resolución de nombramiento y publicación, posesion e inclusión en nómina.	20 días hábiles	Grupo de Gestión de I+D+i y Grupo de Gestión de Talento Humano.

Elaboró: Ximena Martínez V.
Aprobó: CIGD – Acta No. 03 de 2019
Fecha: 2019-01-30