



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO ESTUDIO PREVIO

PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del centro de formación en talento humano en salud.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Ver Tabla 1 Detalle de perfiles instructores</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Ver Tabla 1 Detalle de perfiles instructores</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Ver Anexo II "PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2021" detalle de perfiles instructores</i>
PLAZO:	Sin exceder el calendario académico
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Bogotá
SUPERVISOR:	La supervisión del contrato estará a cargo del coordinador académico del programa de formación o por quien designe el ordenador del pago
ORDENADOR DEL PAGO:	Subdirector del Centro de Formación de Talento Humano en Salud – Regional Distrito Capital

Tabla 1. Detalle perfiles instructores

ESPECIALIDAD	PROGRAMA DE FORMACIÓN	EDUCACIÓN	EXPERIENCIA
Salud	Técnico en Enfermería Cod. 331120 V 3	<p>Administrar inmunobiológicos según delegación y normativa de Salud 230101257 : Profesional en enfermería</p> <p>Administrar medicamentos según delegación y normativa de salud. 230101259: Profesional en enfermería</p>	<p>Administrar inmunobiológicos según delegación y normativa de salud 230101257 : - Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales. - Mínimo 6 meses de experiencia en procesos de formación y/o capacitación</p> <p>Administrar medicamentos según delegación y normativa de salud. 230101259 - Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales.</p>



		<p>Admitir personas al servicio según normativa de salud 230101280:</p> <p>1. Opción: título profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud o gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud.</p> <p>2. Opción: título profesional en administración de empresas o administración pública, o Administración en salud, o contaduría pública o economía con postgrado en áreas Administrativas en salud, gerenciales en salud o de auditoría en salud.</p> <p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente. 220601501:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. - Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. - Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. - Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. - Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental 	<p>- Mínimo 6 meses de experiencia en procesos de formación y/o capacitación.</p> <p>Admitir personas al servicio según normativa de salud 230101280:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, o en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud. - Mínimo 6 meses de experiencia docente. <p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el Trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la Normatividad vigente. 220601501:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia <p>Apoyar los procedimientos de</p>
--	--	---	--



		<p>Apoyar los procedimientos de diagnóstico individual de acuerdo con delegación, protocolos y tecnología requerida 230101064: Profesional en enfermería</p> <p>Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización. 230101261: Profesional en enfermería</p> <p>Asistir pacientes quirúrgicos de acuerdo con guías de manejo y normativa de salud 230101290: Profesional en enfermería</p> <p>Asistir personas según la etapa del ciclo vital y guías de manejo de Salud 230101260: Profesional en enfermería</p>	<p>diagnóstico individual de acuerdo con delegación, protocolos y tecnología requerida 230101064: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el área de desempeño con funciones Asistenciales.</p> <p>Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización. 230101261 - Mínimo 24 meses de experiencia de vinculación laboral en el desempeño de funciones asistenciales. - Mínimo 6 meses de experiencia en formación y/o capacitación</p> <p>Asistir pacientes quirúrgicos de acuerdo con guías de manejo y normativa de salud 230101290: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones relacionadas con el área. - Mínimo 6 mese de experiencia pedagógica con adultos.</p> <p>Asistir personas según la etapa del ciclo vital y guías de manejo de salud 230101260: - Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales. - Mínimo 6 meses de experiencia en procesos formativos y/o capacitación</p> <p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y</p>
--	--	---	---



		<p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud. 230101258: Profesional en enfermería</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los Convenios internacionales. 210201501: Certificado de Aptitud Profesional ¿ SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley</p>	<p>normativa de salud. 230101258: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desempeño de funciones relacionadas con el Área.</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los Convenios internacionales. 210201501: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de</p>
--	--	---	---



		<p>Enrique low murtra-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opción 1: profesional en carreras de formación relacionadas con filosofía, o Antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o afines. - Opción 2: profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o Humanismo <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y sociales. 230101507</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licenciado en educación física - profesional en ciencias del deporte. - Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. <p>Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de</p>	<p>los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida</p> <p>Enrique low murtra-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán Relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia y/o trabajo comunitario. <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y sociales. 230101507</p> <p>Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Mínimo 12 meses de experiencia docente</p> <p>Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y</p>
--	--	---	--



		<p>contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas. 240202501</p> <p>- Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento.</p> <p>- Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas Internacionales:</p> <p>Fce (first certificate in english) bec (vantage o higher) Cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) Ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) Toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) Bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of Proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades)</p> <p>Orientar personas según normativa de salud. 230101266</p> <p>1. Opción: título profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud o gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud.</p> <p>2. Opción: título profesional en administración de empresas o administración pública, o Administración en salud, o contaduría pública o economía con postgrado en áreas Administrativas en salud, gerenciales en salud o de auditoría en salud.</p> <p>Promoción y mantenimiento de los patrones funcionales. 230101211</p> <p>Profesional de Enfermería.</p>	<p>laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas. 240202501</p> <p>Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.</p> <p>Orientar personas según normativa de salud. 230101266</p> <p>-Mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, o en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud.</p> <p>-Mínimo 6 meses de experiencia docente.</p> <p>Promoción y mantenimiento de los patrones funcionales. 230101211</p> <p>Mínimo 24 meses de</p>
--	--	---	--



			vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones relacionadas con el área asistencial. Mínimo 6 meses de vinculación laboral en formación y/o capacitación.
Salud	Tecnólogo en Manejo de Fuentes Abiertas de uso diagnóstico y terapéutico Cod. 321405 V 1	<p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:</p> <p>230101015 Orientar al usuario en relación con sus necesidades y expectativas de acuerdo con políticas institucionales y normas de salud: Profesionales del área de la salud, Administración en Salud</p> <p>230101018 Prevenir infecciones en las personas y su entorno de acuerdo con protocolos establecidos y normativa legal vigente: Profesional de la salud con título de Enfermera</p> <p>230101209 Administrar medicamentos según delegación, protocolos establecidos y normativa legal Vigente: Profesional de la salud con título de Enfermera</p> <p>230101059 Manejar las fuentes abiertas de radiación de acuerdo con normativa de protección radiológica nacional e internacional vigente: Físico Médico, Radiofarmacéuta, Médico Nuclear y Profesionales del área de la salud, o Tecnólogo en Medicina Nuclear.</p> <p>230101060 Manipular radionúclidos, radiofármacos y</p>	<p>230101015 Orientar al usuario en relación con sus necesidades y expectativas de acuerdo con políticas institucionales y normas de salud: Dos años de experiencia en áreas afines y/o especialización o maestría en Seguridad Social o Aseguramiento en salud</p> <p>230101018 Prevenir infecciones en las personas y su entorno de acuerdo con protocolos establecidos y normativa legal vigente: Dos años de experiencia en el área de Medicina Nuclear</p> <p>230101209 Administrar medicamentos según delegación, protocolos establecidos y normativa legal vigente: Dos años experiencia en el área y/o en Medicina Nuclear</p> <p>230101059 Manejar las fuentes abiertas de radiación de acuerdo con normativa de protección radiológica nacional e internacional vigente: Cuatro años experiencia en el área de Medicina Nuclear</p> <p>230101060 Manipular radionúclidos, radiofármacos</p>



		<p>productos biológicos para diagnóstico y tratamiento según protocolos institucionales: Físico Médico, Radiofarmacéuta, Médico Nuclear y profesionales del área de la salud, o Tecnólogo en Medicina Nuclear.</p> <p>230101061 Realizar estudios de imágenes con radionúclidos y radiofármacos de acuerdo con prescripción médica y protocolos establecidos: Físico Médico, Radiofarmacéuta, Médico Nuclear y profesionales del área de la salud, o Tecnólogo en Medicina Nuclear</p> <p>230101108 Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia, Mediante la aplicación de procedimientos no invasivos: Profesional de la salud con Título de enfermera.</p> <p>230101047 Preparar al usuario para los procedimientos de diagnóstico o tratamiento de acuerdo con guías y protocolos establecidos: Físico médico nuclear, Profesionales del área de la salud, y Tecnólogo en Medicina Nuclear.</p>	<p>y productos biológicos para diagnóstico y tratamiento según protocolos institucionales: Cuatro años experiencia en el áreas de Medicina Nuclear</p> <p>230101061 Realizar estudios de imágenes con radionúclidos y radiofármacos de acuerdo con prescripción médica y protocolos establecidos: Cuatro años experiencia en el área de Medicina Nuclear</p> <p>230101108 Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia, Mediante la aplicación de procedimientos no invasivos: Dos años en el manejo de víctimas de urgencias, emergencias y desastres.</p> <p>230101047 Preparar al usuario para los procedimientos de diagnóstico o tratamiento de acuerdo con guías y protocolos establecidos: Cuatro años experiencia en áreas de Medicina Nuclear</p>
Salud	Tecnologo en Radioterapia 321402 v1	<p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por</p> <ul style="list-style-type: none"> Profesional de la salud* Profesional de Enfermería Profesional y/o tecnólogo con formación específica en diseño y construcción de accesorios para radioterapia Medico y/o Físico y/o Tecnólogo en Radioterapia con experiencia en telerapia y braquiterapia. Tecnólogo en APH Tecnólogo en Imágenes Diagnosticas 	<p>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión</p> <p>Especialización en Gerencia o administración en salud y/o experiencia en instituciones del sistema, en cargos administrativos*</p>



Salud	(Salud) Tecnólogo en Imágenes Diagnósticas Cod. 321301 V1	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Tecnólogos en Imágenes Diagnosticas y/o Medico Radiólogo Profesional de la salud con experiencia en instituciones del sistema, en cargos administrativos* Profesional de Enfermería.	Experiencia clínica mínimo de dos (2) años en las áreas específicas de imagenología. Especialización en Gerencia o administración en salud*
Salud	Técnico en Salud Oral Cod. 322201 V 101	<p>Admitir personas al servicio según normativa de salud. 230101280:</p> <p>1. Opción: título profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud O gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud.</p> <p>2. Opción: título profesional en administración de empresas o administración pública, o Administración en salud, o contaduría pública o economía con postgrado en áreas Administrativas en salud, gerenciales en salud o de auditoría en salud.</p> <p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente. 220601501:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión Ambiental o educación ambiental. - ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. - profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. - tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el 	<p>Admitir personas al servicio según normativa de salud. 230101280:</p> <p>Mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, O en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud.</p> <p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente. 220601501:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mínimo 18 meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la Formación profesional - mínimo 6 meses en labores de docencia



		<p>Trabajo. - tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en Gestión ambiental</p> <p>Asistir el servicio odontológico según normativa de salud.230101288: Odontólogo (a) general</p> <p>Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud. 230101267: Profesional de la salud con formación en atención pre hospitalaria o tecnólogo en Atención pre hospitalaria</p> <p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud. 230101258: Profesional en odontología o enfermería.</p> <p>Controlar riesgo bucal según normativa de salud oral. 230101300: Profesional en odontología</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el</p>	<p>Asistir el servicio odontológico según normativa de salud.230101288: - Mínimo 18 meses de experiencia en la práctica de la profesión - mínimo 6 meses en experiencia docente</p> <p>Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud. 230101267: - Mínimo 12 meses de experiencia en la práctica de la profesión -mínimo 12 meses de experiencia en atención prehospitalaria - mínimo 6 meses de experiencia en procesos formativos y/o capacitación</p> <p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud. 230101258: - Mínimo 12 meses de experiencia en la práctica de la profesión. - mínimo 12 meses de experiencia docente.</p> <p>Controlar riesgo bucal según normativa de salud oral. 230101300: Mínimo 18 meses de experiencia en la práctica de la profesión. Mínimo 6 meses de experiencia docente.</p>
--	--	--	---



		<p>marco de la constitución política y los convenios internacionales.</p> <p>210201501: Certificado de Aptitud Profesional ¿ SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley</p>	<p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.</p> <p>210201501: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del</p>
--	--	---	---



		<p>Enrique low murtra- interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526:</p> <p>- OPCIÓN 1: PROFESIONAL EN CARRERAS DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O AFINES.</p> <p>- OPCIÓN 2: PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIOÉTICA, O DEONTOLOGÍA O HUMANISMO</p> <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y Sociales. 230101507:</p> <p>- LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA - PROFESIONAL EN CIENCIAS DEL DEPORTE. - TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA O ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADA CON EL ÁREA DE CONOCIMIENTO</p> <p>Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales</p>	<p>trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida</p> <p>Enrique low murtra- Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526:</p> <p>- MINIMO 18 MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL - MINIMO 6 MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O TRABAJO COMUNITARIO</p> <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y Sociales. 230101507:</p> <p>- MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA OBJETO DEL DESEMPEÑO. - EXPERIENCIA DOCENTE MÍNIMO DE 12 MESES</p>
--	--	---	---



		<p>según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.</p> <p>240202501:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROFESIONAL CON TÍTULO EN LICENCIATURA EN IDIOMAS O PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA DE CONOCIMIENTO. - NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES: FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER) CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5) ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567) TOEFL CBT (MÍNIMO 227) TOEFL IBT (MÍNIMO 87) BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) <p>Orientar personas según normativa de salud. 230101266:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN ÁREAS DE LA SALUD CON POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD O GERENCIA EN SALUD U HOSPITALARIA O AUDITORÍA EN SALUD. 2. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O ADMINSTRACIÓN PÚBLICA, O ADMINISTRACIÓN EN SALUD, O CONTADURÍA PÚBLICA O ECONOMÍA CON POSTGRADO EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS EN SALUD, 	<p>Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas. 240202501:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MÍNIMO 12 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN MODALIDAD PRESENCIAL <p>Orientar personas según normativa de salud. 230101266:</p> <ul style="list-style-type: none"> MÍNIMO 24 MESES DE EXPERIENCIA CERTIFICADA EN PROCESOS DE FACTURACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD, O EN PROCESOS DE ADMISIÓN Y AFILIACIÓN DE USUARIOS EN LA RED DE SERVICIOS DE
--	--	---	--



		<p>GERENCIALES EN SALUD O DE AUDITORÍA EN SALUD.</p> <p>Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. 220501046: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN ÁREAS AFINES CON TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.</p>	<p>SALUD. MÍNIMO 6 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE</p> <p>Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. 220501046: - MÍNIMO 12 MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL - MINIMO 6 MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA</p>
Salud	Profundización Atención del paciente adulto en unidad de cuidado intensivo Cod. 331113 V 3	<p>Asistir el cuidado crítico de personas según protocolos y normativa de salud. 230101268 TÍTULO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA, CON ESPECIALIZACIÓN EN UCI ADULTO O CUIDADO CRÍTICO.</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. 210201501 PROFESIONAL UNIVERSITARIO Y EXPERTICIA EN EL ÁREA TEMÁTICA DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO QUE IMPARTIRÁ EN SU DESEMPEÑO</p>	<p>Asistir el cuidado crítico de personas según protocolos y normativa de salud. 230101268 MÍNIMA DE 24 MESES DE EXPERIENCIA CLÍNICA CERTIFICADA EN UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE.</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. 210201501 MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO EN DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y MÍNIMO SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p>

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PRESENCIAL			
ESPECIALIDAD	PROGRAMA DE FORMACIÓN	EDUCACIÓN	EXPERIENCIA
Salud	Interpretación y ensamble de	ACREDITAR FORMACIÓN ACADÉMICA COMO	EXPERIENCIA LABORAL: 2 AÑOS EN ÁREAS DE SERVICIOS



	dieta hospitalaria normal y terapeutica Cod. 31320007 v1	NUTRICIONISTA DIETISTA	DE ALIMENTACIÓN
Salud	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN SALUD PUBLICA Cód. 66320008 V3	Ingeniero Ambiental, Medicina Veterinaria, Profesional de la Salud, Biología, Química Farmacéutica.	24 meses en el desarrollo de actividades relacionadas con el área de manejo integrado de plagas en Salud Pública.

De conformidad con lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 Decreto compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 1009 de 2020, el **Centro de Formación de Talento Humano en Salud** del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Trabajo de la República de Colombia, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como establece la Ley 119 de 1994. Partiendo de la anterior premisa y de conformidad con el Art. 25 del Decreto 249 de 2004 “... por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA...”, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y sectores económicos.

Así mismo, los Centros de Formación y en particular, el Centro de Formación de Talento Humano en Salud del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA- Regional Distrito Capital, tiene necesidades del orden administrativo, de formación y de gestión en la Entidad las cuales exigen ser satisfechas a fin de generar el cumplimiento eficaz y oportuno de las tareas administrativas y de formación impuestas por el Art. 209 de la Constitución Política de Colombia de 1991. Aunado a lo anterior, la necesidad de la presente contratación surge una vez revisada la planta del personal del Centro de Formación de Talento Humano en Salud del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA- Regional Distrito Capital, y conforme con el plan de contratación para el año 2021, se ha determinado que no existe personal de planta suficiente para suplir las necesidades que tiene el Centro, por lo que se hace necesaria la contratación de carácter temporal de servicios personales y/o profesionales para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades del Centro de Formación de Talento Humano en Salud. Para satisfacer las necesidades de la contratación se manifiesta a continuación que:

Primero: Es pertinente indicar que el Art. 3 de la Ley 80 de 1993, instruye que “Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las Entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. Es así, como el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA- mediante las Resoluciones No. 069 de 2014 Art. 8 y 9, y No. 054 de 2018 a Art. 5 Lit. A, delegó en los subdirectores de los centros de formación profesional la competencia para la ordenación de gasto y tramites contractuales de su centro de formación.

De igual forma se pronunció la Resolución No 1853 de 2017 “... Por la cual se adopta el Manual de Contratación Administrativa del Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA...” en donde se determina la competencia para tal efecto.



Segundo: La necesidad de contratación en particular quedó evidenciada y sustentada en el Plan de Contratación y las metas para el año 2021 de Instructores y Personal Administrativo del Centro de Formación, por: 1- El Subdirector del Centro, 2- Los Coordinadores Académicos del mismo, teniendo en cuenta la caracterización tecnológica de éste, asociada a las necesidades administrativas de la entidad, las necesidades del sector productivo y el desarrollo de las regiones que atiende, las metas de formación establecidas, el análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida, la disponibilidad presupuestal global, y las horas requeridas para atender las acciones administrativas y de formación programadas.

Tercero: En el sector salud a través del Decreto 2376 de 2010 y el Acuerdo 153 de 2012 del Ministerio de Salud se definen las condiciones de la relación docencia servicio y determina el número de aprendices máximo que puede rotar por los servicios hospitalarios con acompañamiento docente, por ello es necesario contar con la contratación de instructores por horas para que ejerzan dicha supervisión y acompañamiento, así como por la especificidad de los perfiles requeridos y la concertación de las acciones de formación con el sector productivo.

Cuarto: La necesidad se suple mediante la contratación de **cincuenta y tres (53) INSTRUCTORES** para atender acciones de formación titulada y complementaria presencial por horas, que estén en capacidad de ejecutar a cabalidad el objeto del contrato según los plazos establecidos en el calendario académico 2021, en el plan de contratación (archivo adjunto) y conforme los recursos asignados al Centro de Formación.

Las metas establecidas por la Dirección General para la presente vigencia corresponde a **Formación Titulada 5.412** aprendices en formación y **47.347 cupos en formación complementaria**, para un **total de 52.759 aprendices**, por lo tanto el Centro de Formación de Talento Humano en Salud, requiere contratar instructores de acuerdo a la planeación anexa para impartir formación profesional integral de manera presencial y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades. Es importante mencionar que a través de Resolución de Apertura Presupuestal 2021, fueron asignados al Centro de formación de Talento Humano en Salud recursos para cumplimiento de metas de formación regular en todas sus modalidades, por un valor **de \$3.756.897.000 millones**, sin embargo los recursos requeridos de acuerdo a la planeación específica para cubrir la totalidad de la vigencia anual por el mismo concepto son **de \$5.411.792.929 millones**.

En consecuencia, tomando en cuenta el déficit de recursos, nos obligó a establecer contratos con una duración menor a la cantidad requerida para atender la programación y metas establecidas por la Dirección General para la presente vigencia. Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y no existiendo en la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional mediante el Decreto 250 de 2004 y asignada al Centro de Formación de Talento Humano en Salud de la Regional Distrito Capital del SENA, personal suficiente, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales, conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: “Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados.// En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”.

Por lo anterior, la mejor opción legal con que se cuenta para suplir en este momento la necesidad temporal, es mediante la suscripción de un contrato de prestación de servicios con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican posteriormente en este documento.

2. Obligaciones Específicas:

1. Atender la formación de los aprendices, cumpliendo con la programación académica predeterminada por la coordinación respectiva en los programas y competencias (acorde se requiera que el instructor imparta) de



- acuerdo con las normas, la red de conocimiento y el área temática, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas institucionales.
2. Orientar y apoyar a los Aprendices en el desarrollo de los proyectos formativos en las respectivas etapas de Formación.
 3. Actualizar sus conocimientos en las y tecnologías, en las cuales se desarrolla la formación de los Aprendices.
 4. Participar en las actividades convocadas por el Centro de Formación para atender los procesos institucionales. ..
 5. Participar en las actividades de seguridad y salud en el trabajo programadas por el Centro.
 6. Orientar, apoyar, acompañar y asesorar en forma permanente e integral a los aprendices en el proceso de formación, incluyendo la formulación y seguimiento de los planes de mejoramiento que le sean asignados.
 7. Presentar y registrar en el aplicativo institucional los reportes de evaluaciones de los aprendices y demás informes y productos resultantes de los procesos de formación.
 8. Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente pedagógico, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.
 9. Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.
 10. Participar en las jornadas de diseño y desarrollo de programas de formación del SENA, cuando le sean asignados.
 11. Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, contrato de aprendizaje, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación.
 12. Participar en el proceso de selección ingreso e inducción de aprendices, en el caso que se requiera.
 13. Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo.
 14. Participar en los comités institucionales, asistir puntualmente a las acciones programadas, colaborar activamente con la disposición para el aseo y orden de los ambientes de formación.
 15. Articularse con el Programa de Bienestar Integral de Aprendiz, para adelantar proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoafectivas, éticas, morales, sociales y valores en los aprendices.
 16. Presentar en forma mensual al supervisor del contrato el reporte de ejecución de actividades, registrando las novedades sucedidas en el periodo académico que afectaron la ejecución de la programación.
 17. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.
 18. Para los instructores de formación virtual en todos los niveles cumplir con lo establecido en la guía orientación formación ambiente virtuales de aprendizaje GFPI-G-014 publicada en la plataforma compromiso.
 19. Presentar oportunamente en las fechas establecidas las planillas y demás documentos para el trámite de pago.
 20. Participar en las reuniones de docencia servicio de la institución donde se encuentre en práctica y elaborar el anexo técnico.
 21. Participar en los procesos de registro calificado y auto evaluación según se requiera.
 22. Formular proyectos y ejecutar acciones de investigación, innovación y desarrollo tecnológico correspondientes, según lineamientos SENNOVA y crear grupo de semilleros.
 23. Evaluar las estrategias de retención implementadas y formular acciones que permitan mejorar los niveles de retención de aprendices en el grupo asignado.
 24. Coadyuvar en las actividades de implementación, mantenimiento y evaluación del sistema PREVIOS a realizar por el Centro de Formación.
 25. Fomentar el uso de los recursos de acceso a la información científica especializada. (Bases de datos y libros electrónicos).
 26. Participar en las acciones del desarrollo y consolidación de la cultura institucional.
 27. Para los instructores de formación virtual y a distancia, debe cumplir los lineamientos de orientación de desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, los cuales se encuentran en el aplicativo compromiso_Guia Orientación Formación Ambientes Virtuales de aprendizaje-GFPI-G-014v2.
 28. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

3. Identificación del Contrato a Celebrar:



El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, a que se refiere los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

4. Competencias Técnicas y Personales

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual será la ciudad de Bogotá D.C.

6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:

El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

7. Justificación Valor del contrato:

El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia, el Plan Anual de Adquisiciones y la tabla de honorarios vigente.

Nombre del Programa (TC - TGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de horas a contratar	Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos
(Salud) Tecnólogo en Manejo de Fuentes Abiertas de uso diagnóstico y terapéutico 321405 V 1	Manejar las fuentes abiertas de acuerdo con la normatividad de radioprotección. Manipular y radiomarcas células y productos biológicos según protocolos institucionales. Realizar estudios gamagráficos con radionúclidos de acuerdo con la prescripción médica y protocolos establecidos. Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia.	1	504	\$25.300	\$12.751.200



<p>(Salud) Tecnólogo en Manejo de Fuentes Abiertas de uso diagnóstico y terapéutico 321405 V 1</p>	<p>Manejar las fuentes abiertas de acuerdo con la normatividad de radioprotección. Manipular y radiomarcas células y productos biológicos según protocolos institucionales. Realizar estudios gamagráficos con radionúclidos de acuerdo con la prescripción médica y protocolos establecidos. Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia.</p>	<p>1</p>	<p>314</p>	<p>\$33.500</p>	<p>\$10.519.000</p>
<p>(Salud) Tecnólogo en Radioterapia 321402 v1</p>	<p>Ejecutar tratamientos de teleterapia y braquiterapia de acuerdo con registros de simulación, prescripción médica y planeación dosimétrica. Asistir la aplicación, retiro y disposición de fuentes de braquiterapia de acuerdo con los protocolos vigentes. Practicar estudios de imágenes para localización y simulación de tratamientos.</p>	<p>1</p>	<p>498</p>	<p>\$34.500</p>	<p>\$17.181.000</p>
<p>(Salud) Tecnólogo en Radioterapia 321402 v1</p>	<p>Preparar al usuario para los procedimientos de diagnóstico o tratamiento de acuerdo con guías y protocolos establecidos. Ejecutar tratamientos de teleterapia y braquiterapia de acuerdo con registros de simulación, prescripción médica y planeación dosimétrica. Asistir la aplicación, retiro y disposición de fuentes de braquiterapia de acuerdo con los protocolos vigentes. Practicar estudios de imágenes para localización y simulación de tratamientos.</p>	<p>1</p>	<p>422</p>	<p>\$25.300</p>	<p>\$ 10.676.600</p>
<p>(Salud) Tecnólogo en Imágenes Diagnósticas Cod. 321301 V1</p>	<p>Preparar al usuario para procedimientos de diagnóstico o tratamiento. Practicar estudios de imágenes diagnósticas de acuerdo con parámetros. Realizar estudios de tomografía axial computarizada de acuerdo con protocolos institucionales.</p>	<p>7</p>	<p>672</p>	<p>\$25.300</p>	<p>\$ 119.011.200</p>



(Salud) Tecnólogo en Imágenes Diagnósticas Cod. 321301 V1	Orientar al usuario en relación con sus necesidades y expectativas de acuerdo con políticas institucionales y normas de salud vigentes. Controlar las infecciones en el usuario y su entorno de acuerdo con las buenas prácticas sanitarias de asepsia.	1	504	\$33.500	\$ 16.884.000
(Salud) Técnico en Salud Oral 322201 V 101	Asistir el servicio odontológico según normativa de salud	2	672	\$33.500	\$ 45.024.000
(Salud) Técnico en Enfermería Cod. 331120 V 3	Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización	13	672	\$33.500	\$ 292.656.000
(Salud) Técnico en Enfermería Cod. 331120 V 3	Promover el mantenimiento de los patrones funcionales por etapa del procesos vital, según normativa legal vigente	23	648	\$33.500	\$ 499.284.000
(Salud) Profundización Atención del paciente adulto en unidad de cuidado intensivo Cod. 331113 V 3	Asistir el cuidado crítico de personas según protocolos y normativa de salud.	1	252	\$33.500	\$ 8.442.000
INTERPRETACION Y ENSAMBLE DE DIETA HOSPITALARIA NORMAL Y TERAPEUTICA Cod. 31320007 V1	Asistir proceso de producción de alimentos según programa de producción	1	700	\$33.500	\$ 23.450.000
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN SALUD PUBLICA Cód. 66320008 V3	Controlar vectores de enfermedades tropicales según vigilancia entomológica y normativa de salud	1	420	\$33.500	\$ 14.070.000
Número de instructores requeridos		53		Valor total contratación	\$ 1.069.949.000

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.



8. Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos:

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

9. Garantías que debe asumir el contratista:

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

10. Supervisión:

La supervisión del contrato estará a cargo del: Coordinador académico del programa de formación o por quien designe el ordenador del pago

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.

11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI _____ NO X

12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI X NO _____

13. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, *“por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas”*.

14. Recomendación al Ordenador del Gasto:

Que el Coordinador académico revisó y validó la documentación presentada por el contratista y verificó el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia requerida para la prestación del servicio y el cubrimiento de la necesidad reportada por su área, por tanto recomienda la contratación al ordenador (a) del gasto, sin que sea necesario haber obtenido previamente varias ofertas y cumple con el perfil definido conforme a la tabla de honorarios establecida por la Dirección de Formación Profesional.

Se expide en Bogotá a los quince (15) días del mes de Enero de 2021

Gerardo Arturo Medina Rosas
Subdirector Centro de Formación de Talento Humano en Salud

Proyecto: Isabel Jojoa Mora
Cargo: Profesional Planeación CFTHS

SENA												MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN											
Nº.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (¿Qué puede pasar?, cómo puede ocurrir?)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser Implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Personas responsables por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión			
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuánto?		
1	General	Interno	planeación	operacional	Inobservancia de los requisitos que debe tener el contratante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y otros.	2	4	7	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	1	1	2	Bajo	No	Coordinadores que requieren el servicio	Planeación	Suscripción del contrato	A través de correo electrónico y comunicaciones internas con jefes o Coordinadores.	En la planeación del proceso	
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución.	Demora en el inicio de la ejecución del contrato	3	2	5	Medio	SENA	Seguimiento a cada uno de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	SENA	Suscripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada del realizar el registro presupuestal	Posterior a la firma del contrato	
3	Específico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	4	4	5	Alto	Contratista - SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	2	2	3	Bajo	Si	SENA y Contratista	Ejecución	Liquidación	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente	
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de labores que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	3	1	4	Bajo	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención en seguridad industrial y ocupacional	1	1	1	Bajo	No	Contratista	Ejecución	Liquidación	Supervisor/ Contratista	Permanente	
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones administra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	3	4	7	Alto	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de políticas sobre la administración de la información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de información usadas por el contratista	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradoras que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente	
6	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por servicios adicionales. se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobreviniente a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponibilidad presupuestal que generen reclamaciones	2	3	5	Medio	SENA	No prestar servicios sin las debidas legalizaciones de adiciones, prórrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	Si	Coordinadores que requieren el servicio	Ejecución	Liquidación	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente	
7	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas.	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	2	3	5	Medio	Contratista	No prestar servicios sin la suscripción previa de la adición, modificación o contrato adicional.	2	3	5	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente	
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato (Ejecución parcial o incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	3	3	6	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dara aplicación a los procedimientos, cláusulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma, atendiendo a los derechos de la Entidad. (art. 84, 85, 86 L. 1474/11)	2	3	5	Medio	No	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente	
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	2	2	4	Bajo	Contratista	Revisión de documentos radicados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	1	1	2	Bajo	No	Contratista/Supervisor	Ejecución	Liquidación	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución	
10	Específico	Interno/Externo	Ejecución	Operacional	Liquidación del contrato de manera inoportuna	Incumplimiento de la normatividad sobre liquidación de contratos	1	1	2	Bajo	Contratista/SENA	Seguimiento por parte del Supervisor del contrato	1	1	2	Bajo	No	SENA	Liquidación	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente	
11	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad por Covid-19, enfermedad General, laboral, accidentes de trabajo que pueden generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Posible pérdida económica para el contratista y desinformación para la entidad.	2	3	5	Alta	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención a través del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo - y Comunicación permanente con el supervisor	1	2	3	Bajo	Si	Contratista/Supervisor	La fecha de inicio del contrato	Fecha de entrega del contrato	Verificación permanente por el supervisor	Una vez se realice la contratación, con la entrega de informes por parte del contratista, hasta su finalización	

* En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del centro de formación en talento humano en salud.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111620	80	11

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Servicios profesionales

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar deber ser:

Capacidad, Idoneidad y/o experiencia del contratista

Capacidad: Las personas naturales que se contraten deben estar en capacidad de ejecutar el objeto del contrato por tener los conocimientos técnicos o profesionales en el área de formación profesional a impartir, la experiencia en el área señalada, y capacidad para desarrollar el proceso de formación con metodologías de aprendizaje actualizadas, creativas, lúdicas y dinámicas.

Idoneidad y/o experiencia relacionada: De conformidad con el perfil determinado por las respectivas coordinaciones académicas se establecieron los requisitos mínimos que debían cumplir los instructores de cada una de las áreas de acuerdo a los programas de formación impartidos por el Centro, se describen en la tabla:



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ESPECIALIDAD	PROGRAMA DE FORMACIÓN	EDUCACIÓN	EXPERIENCIA
Salud	Técnico en Enfermería Cod. 331120 V 3	<p>Administrar inmunobiológicos según delegación y normativa de 230101257 : Profesional en enfermería</p> <p>Administrar medicamentos según delegación y normativa de salud. 230101259: Profesional en enfermería</p> <p>Admitir personas al servicio según normativa de salud 230101280: 1. Opción: título profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud o gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud. 2. Opción: título profesional en administración de empresas o administración pública, o Administración en salud, o contaduría pública o economía con postgrado en áreas Administrativas en salud,</p>	<p>Administrar inmunobiológicos según delegación y normativa de 230101257 : - Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales. - Mínimo 6 meses de experiencia en procesos de formación y/o capacitación</p> <p>Administrar medicamentos según delegación y normativa de salud. 230101259 - Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales. - Mínimo 6 meses de experiencia en procesos de formación y/o capacitación.</p> <p>Admitir personas al servicio según normativa de salud 230101280: - Mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, o en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud. - Mínimo 6 meses de experiencia docente.</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>gerenciales en salud o de auditoría en salud.</p> <p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente. 220601501:</p> <ul style="list-style-type: none">- Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental.- Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo.- Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo.- Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo.- Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental <p>Apoyar los procedimientos de diagnóstico individual de acuerdo con delegación, protocolos y tecnología requerida 230101064: Profesional en enfermería</p> <p>Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización. 230101261: Profesional en enfermería</p>	<p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el Trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la Normatividad vigente. 220601501:</p> <ul style="list-style-type: none">- Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia <p>Apoyar los procedimientos de diagnóstico individual de acuerdo con delegación, protocolos y tecnología requerida 230101064: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el área de desempeño con funciones Asistenciales.</p> <p>Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización. 230101261</p>
--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>Asistir pacientes quirúrgicos de acuerdo con guías de manejo y normativa de salud 230101290: Profesional en enfermería</p> <p>Asistir personas según la etapa del ciclo vital y guías de manejo de Salud 230101260: Profesional en enfermería</p> <p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud. 230101258: Profesional en enfermería</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la</p>	<p>- Mínimo 24 meses de experiencia de vinculación laboral en el desempeño de funciones asistenciales. - Mínimo 6 meses de experiencia en formación y/o capacitación</p> <p>Asistir pacientes quirúrgicos de acuerdo con guías de manejo y normativa de salud 230101290: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones relacionadas con el área. - Mínimo 6 mese de experiencia pedagógica con adultos.</p> <p>Asistir personas según la etapa del ciclo vital y guías de manejo de salud 230101260: - Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales. - Mínimo 6 meses de experiencia en procesos formativos y/o capacitación</p> <p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud. 230101258: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desempeño de funciones relacionadas con el Área.</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo</p>
--	--	---	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>constitución política y los Convenios internacionales. 210201501: Certificado de Aptitud Profesional ¿ SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley</p>	<p>en el marco de la constitución política y los Convenios internacionales. 210201501: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4</p>
--	--	--	---



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>Enrique low murtra-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526:</p> <ul style="list-style-type: none">- Opción 1: profesional en carreras de formación relacionadas con filosofía, o Antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o afines.- Opción 2: profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o Humanismo <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y sociales. 230101507</p> <ul style="list-style-type: none">- Licenciado en educación física- profesional en ciencias del deporte.- Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. <p>Interactuar en lengua</p>	<p>Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida</p> <p>Enrique low murtra-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526:</p> <ul style="list-style-type: none">- Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán Relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia y/o trabajo comunitario. <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y sociales. 230101507</p> <p>Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Mínimo 12 meses de experiencia docente</p> <p>Interactuar en lengua</p>
--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.</p> <p>240202501</p> <ul style="list-style-type: none">- Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento.- Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas Internacionales: Fce (first certificate in english) bec (vantage o higher) Cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) Ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) Toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) Bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of Proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades) <p>Orientar personas según normativa de salud.</p> <p>230101266</p> <ol style="list-style-type: none">1. Opción: título profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud O gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud.2. Opción: título profesional en administración de empresas o administración pública, o Administración en salud, o	<p>inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.</p> <p>240202501</p> <p>Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.</p> <p>Orientar personas según normativa de salud.</p> <p>230101266</p> <ul style="list-style-type: none">-Mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, o en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud.-Mínimo 6 meses de experiencia docente.
--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>contaduría pública o economía con postgrado en áreas Administrativas en salud, gerenciales en salud o de auditoría en salud.</p> <p>Promoción y mantenimiento de los patrones funcionales. 230101211</p> <p>Profesional de Enfermería.</p>	<p>Promoción y mantenimiento de los patrones funcionales. 230101211</p> <p>Mínimo 24 meses de vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones relacionadas con el área asistencial. Mínimo 6 meses de vinculación laboral en formación y/o capacitación.</p>
Salud	<p>Tecnologo en Manejo de Fuentes Abiertas de uso diagnóstico y terapéutico Cod. 321405 V 1</p>	<p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:</p> <p>230101015 Orientar al usuario en relación con sus necesidades y expectativas de acuerdo con políticas institucionales y normas de salud: Profesionales del área de la salud, Administración en Salud</p> <p>230101018 Prevenir infecciones en las personas y su entorno de acuerdo con protocolos establecidos y normativa legal vigente: Profesional de la salud con título de Enfermera</p> <p>230101209 Administrar medicamentos según delegación, protocolos establecidos y normativa legal Vigente: Profesional de la salud con título de Enfermera</p>	<p>230101015 Orientar al usuario en relación con sus necesidades y expectativas de acuerdo con políticas institucionales y normas de salud: Dos años de experiencia en áreas afines y/o especialización o maestría en Seguridad Social o Aseguramiento en salud</p> <p>230101018 Prevenir infecciones en las personas y su entorno de acuerdo con protocolos establecidos y normativa legal vigente: Dos años de experiencia en el área de Medicina Nuclear</p> <p>230101209 Administrar medicamentos según delegación, protocolos establecidos y normativa legal vigente: Dos años de experiencia en el área y/o en Medicina Nuclear</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>230101059 Manejar las fuentes abiertas de radiación de acuerdo con normativa de protección radiológica nacional e internacional vigente: Físico Médico, Radiofarmacéuta, Médico Nuclear y Profesionales del área de la salud, o Tecnólogo en Medicina Nuclear.</p> <p>230101060 Manipular radionúclidos, radiofármacos y productos biológicos para diagnóstico y tratamiento según protocolos institucionales: Físico Médico, Radiofarmacéuta, Médico Nuclear y profesionales del área de la salud, o Tecnólogo en Medicina Nuclear.</p> <p>230101061 Realizar estudios de imágenes con radionúclidos y radiofármacos de acuerdo con prescripción médica y protocolos establecidos: Físico Médico, Radiofarmacéuta, Médico Nuclear y profesionales del área de la salud, o Tecnólogo en Medicina Nuclear</p> <p>230101108 Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia, Mediante la aplicación de procedimientos no invasivos: Profesional de la salud con Título de enfermera.</p> <p>230101047 Preparar al</p>	<p>230101059 Manejar las fuentes abiertas de radiación de acuerdo con normativa de protección radiológica nacional e internacional vigente: Cuatro años experiencia en el área de Medicina Nuclear</p> <p>230101060 Manipular radionúclidos, radiofármacos y productos biológicos para diagnóstico y tratamiento según protocolos institucionales: Cuatro años experiencia en el áreas de Medicina Nuclear</p> <p>230101061 Realizar estudios de imágenes con radionúclidos y radiofármacos de acuerdo con prescripción médica y protocolos establecidos: Cuatro años experiencia en el área de Medicina Nuclear</p> <p>230101108 Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia, Mediante la aplicación de procedimientos no invasivos: Dos años en el manejo de víctimas de urgencias, emergencias y desastres.</p> <p>230101047 Preparar al usuario para los procedimientos de diagnóstico o tratamiento</p>
--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>usuario para los procedimientos de diagnostico o tratamiento de acuerdo con guías y protocolos establecidos: Físico médico nuclear, Profesionales del área de la salud, y Tecnólogo en Medicina Nuclear.</p>	<p>de acuerdo con guías y protocolos establecidos: Cuatro años experiencia en áreas de Medicina Nuclear</p>
Salud	Tecnologo en Radioterapia 321402 v1	<p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por Profesional de la salud* Profesional de Enfermería Profesional y/o tecnólogo con formación específica en diseño y construcción de accesorios para radioterapia Medico y/o Físico y/o Tecnólogo en Radioterapia con experiencia en telerapia y braquiterapia. Tecnólogo en APH Tecnólogo en Imágenes Diagnosticas</p>	<p>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialización en Gerencia o administración en salud y/o experiencia en instituciones del sistema, en cargos administrativos*</p>
Salud	(Salud) Tecnólogo en Imágenes Diagnósticas Cod. 321301 V1	<p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Tecnólogos en Imágenes Diagnosticas y/o Medico Radiólogo Profesional de la salud con experiencia en instituciones del sistema, en cargos administrativos* Profesional de Enfermería.</p>	<p>Experiencia clínica mínimo de dos (2) años en las áreas específicas de imagenología. Especialización en Gerencia o administración en salud*</p>
Salud	Técnico en Salud Oral Cod. 322201 V 101	<p>Admitir personas al servicio según normativa de salud. 230101280: 1. Opción: título profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud O gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud. 2. Opción: título profesional en administración de empresas o administración pública, o</p>	<p>Admitir personas al servicio según normativa de salud. 230101280: Mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, O en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud.</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>Administración en salud, o contaduría pública o economía con postgrado en áreas</p> <p>Administrativas en salud, gerenciales en salud o de auditoría en salud.</p> <p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.</p> <p>220601501:</p> <ul style="list-style-type: none">- Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión Ambiental o educación ambiental.- ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en El trabajo.- profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo.- tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el Trabajo.- tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en Gestión ambiental <p>Asistir el servicio odontológico según normativa de salud.230101288:</p> <p>Odontólogo (a) general</p>	<p>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.</p> <p>220601501:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mínimo 18 meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la Formación profesional- mínimo 6 meses en labores de docencia <p>Asistir el servicio odontológico según normativa de salud.230101288:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mínimo 18 meses de experiencia en la práctica de la profesión- mínimo 6 meses en experiencia docente <p>Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa</p>
--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud. 230101267: Profesional de la salud con formación en atención pre hospitalaria o tecnólogo en Atención pre hospitalaria</p> <p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud. 230101258: Profesional en odontología o enfermería.</p> <p>Controlar riesgo bucal según normativa de salud oral. 230101300: Profesional en odontología</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. 210201501: Certificado de Aptitud Profesional ¿ SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4</p>	<p>de salud. 230101267: - Mínimo 12 meses de experiencia en la práctica de la profesión -mínimo 12 meses de experiencia en atención prehospitalaria - mínimo 6 meses de experiencia en procesos formativos y/o capacitación</p> <p>Controlar infecciones de acuerdo con protocolos y normativa de salud. 230101258: - Mínimo 12 meses de experiencia en la práctica de la profesión. - minimo 12 meses de experiencia docente.</p> <p>Controlar riesgo bucal según normativa de salud oral. 230101300: Mínimo 18 meses de experiencia en la práctica de la profesión. Mínimo 6 meses de experiencia docente.</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. 210201501: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.</p>
--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>(Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley</p>	<p>Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y</p>
--	--	--	---



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526: - OPCIÓN 1: PROFESIONAL EN CARRERAS DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O AFINES. - OPCIÓN 2: PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIOÉTICA, O DEONTOLOGÍA O HUMANISMO</p> <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y Sociales. 230101507: - LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA - PROFESIONAL EN CIENCIAS DEL DEPORTE. - TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA O ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADA CON EL ÁREA DE CONOCIMIENTO</p> <p>Interactuar en lengua</p>	<p>fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida</p> <p>Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 240201526: - MINIMO 18 MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL - MINIMO 6 MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O TRABAJO COMUNITARIO</p> <p>Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y Sociales. 230101507: - MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA OBJETO DEL DESEMPEÑO. - EXPERIENCIA DOCENTE MÍNIMO DE 12 MESES</p> <p>Interactuar en lengua</p>
--	--	--	---



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas. 240202501:</p> <ul style="list-style-type: none">- PROFESIONAL CON TÍTULO EN LICENCIATURA EN IDIOMAS O PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA DE CONOCIMIENTO.- NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES: FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER) CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5) ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567) TOEFL CBT (MÍNIMO 227) TOEFL IBT (MÍNIMO 87) BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) <p>Orientar personas según normativa de salud. 230101266:</p> <ol style="list-style-type: none">1. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN ÁREAS DE LA SALUD CON POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD O GERENCIA EN SALUD U HOSPITALARIA O AUDITORÍA EN SALUD.2. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN	<p>inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas. 240202501:</p> <ul style="list-style-type: none">- MÍNIMO 12 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN MODALIDAD PRESENCIAL <p>Orientar personas según normativa de salud. 230101266:</p> <p>MÍNIMO 24 MESES DE EXPERIENCIA CERTIFICADA EN PROCESOS DE FACTURACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD, O EN PROCESOS DE ADMISIÓN Y AFILIACIÓN DE</p>
--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O ADMINSTRACIÓN PÚBLICA, O ADMINISTRACIÓN EN SALUD, O CONTADURÍA PÚBLICA O ECONOMÍA CON POSTGRADO EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS EN SALUD, GERENCIALES EN SALUD O DE AUDITORÍA EN SALUD.</p> <p>Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. 220501046: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN ÁREAS AFINES CON TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.</p>	<p>USUARIOS EN LA RED DE SERVICIOS DE SALUD. MÍNIMO 6 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE</p> <p>Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. 220501046: - MÍNIMO 12 MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL - MINIMO 6 MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA</p>
Salud	<p>Profundización Atención del paciente adulto en unidad de cuidado intensivo Cod. 331113 V 3</p>	<p>Asistir el cuidado crítico de personas según protocolos y normativa de salud. 230101268 TÍTULO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA, CON ESPECIALIZACIÓN EN UCI ADULTO O CUIDADO CRÍTICO.</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. 210201501 PROFESIONAL UNIVERSITARIO Y EXPERTICIA EN EL ÁREA TEMÁTICA DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO QUE IMPARTIRÁ EN SU DESEMPEÑO</p>	<p>Asistir el cuidado crítico de personas según protocolos y normativa de salud. 230101268 MÍNIMA DE 24 MESES DE EXPERIENCIA CLÍNICA CERTIFICADA EN UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE.</p> <p>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. 210201501 MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO EN DERECHOS HUMANOS Y</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y MÍNIMO SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.
--	--	--	--

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PRESENCIAL

ESPECIALIDAD	PROGRAMA DE FORMACIÓN	EDUCACIÓN	EXPERIENCIA
Salud	Interpretación y ensamble de dieta hospitalaria normal y terapéutica Cod. 31320007 v1	ACREDITAR FORMACIÓN ACADÉMICA COMO NUTRICIONISTA DIETISTA	EXPERIENCIA LABORAL: 2 AÑOS EN ÁREAS DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN
Salud	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN SALUD PÚBLICA Cód. 66320008 V3	Ingeniero Ambiental, Medicina Veterinaria, Profesional de la Salud, Biología, Química Farmacéutica.	24 meses en el desarrollo de actividades relacionadas con el área de manejo integrado de plagas en Salud Pública.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
1107 de 4 de febrero de 2019	Claudia Deyanira lizarazo	Impartir formación integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del Centro de Formación en Talento Humano en Salud.	10 MESES 14 días	\$39.905.318 Mensual	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CO1.PCCNTR.1333605 del 3 de febrero de 2020	DIAZ ROJAS JOSE JAIME	Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del centro de formación en talento humano en salud.	7 MESES	\$3.790.150 Mensual	Contratación Directa
---	--------------------------	---	---------	------------------------	-------------------------

Gerardo Arturo Medina Rosas
Subdirector Centro de Formación de Talento Humano en Salud

Proyecto: Isabel Jojoa Mora
Cargo: Profesional planeación



CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA EL DIRECTOR DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA

CONSIDERANDO

Que el Centro de Formación Talento Humano en Salud requiere contratar los servicios profesionales o de apoyo a la gestión para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el Artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

Por lo anterior,

CERTIFICA

Que revisada la planta de personal del Centro de formación Talento Humano en Salud, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por el área o dependencia en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, este Despacho Regional acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: *“Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del centro de formación en talento humano en salud.”*

Por tanto se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

Que la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

Dada en Bogotá a los quince (15) días del mes de Enero de 2021

ENRIQUE ROMERO CONTRERAS

VoBo. Jeanneth Maritza Carrillo Ramirez 
Coordinadora Grupo Regional de Gestión del
Talento Humano

Proyectó: Isabel Jojoa – Profesional planeación Centro



AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTOR REGIONAL DISTRITO CAPITAL

CONSIDERANDO

Que el Centro de Formación de Talento Humano en Salud requiere contratar **53 INSTRUCTORES** para atender acciones de formación titulada y complementaria presencial por horas, con el fin de cumplir con las metas asignadas para el año 2021, que corresponden a **Formación Titulada 5.412** aprendices en formación y **47.347 cupos en formación complementaria**, para un **total de 52.759 aprendices**, estos instructores darán respuesta a los compromisos adquiridos por el SENA con el sector productivo en la línea tecnológica de salud y servicios personales.

Que, con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar **los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del centro de formación en talento humano en salud.**"

Que de acuerdo con la certificación expedida por el Director Regional del Distrito Capital la planta de personal del Centro de Formación de Talento humano en Salud no es suficiente para desarrollar la actividad para la cual se requiere contratar la prestación del servicio y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación, se requiere adelantar la contratación de objetos iguales, con el fin de satisfacer la necesidad descrita.

Que, en virtud de lo anterior,

AUTORIZA

OBJETO: "Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del centro de formación en talento humano en salud."

PLAZO DE EJECUCIÓN: sin exceder vigencia calendario académico 2021.

VALOR: Se fija como valor total la suma de **MIL SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE. (\$ 1.069.949.000)**

CDP: El CDP que ampara esta contratación es:

NUMERO DE CDP	VALOR
121	\$ 3.756.897.000,00

Dada en Bogotá, D.C., a los 27/01/2021 AUTORIZACIÓN 0291 2021

ENRIQUE ROMERO CONTRERAS

Vo. Bo. Diana Marcela Carmona Pérez
Coordinadora Grupo Apoyo Administrativo Mixto



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: Mhmluis LUIS EDUARDO MELO LOPEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora: 36-02-00-011-940310 CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD-BTA D C
Solicitante:

Fecha y Hora Sistema: 2021-01-14-8:57 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Table with 10 columns: Numero, Fecha Registro, Unidad / Subunidad ejecutora, Vigencia Presupuestal, Estado, Tipo, Gasto, Valor Inicial, Valor Total Operaciones, Valor Actual, Saldo x, Vr. Bloqueado.

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Table with 8 columns: Numero, Fecha Registro, Número, Modalidad de contratación, Tipo de contrato.

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

Main table with 11 columns: DEPENDENCIA, POSICION CATALOGO DE GASTO, FUENTE, RECURSOR ECURSO, SITUAC., FECHA OPERACION, VALOR INICIAL, VALOR OPERACION, VALOR ACTUAL, SALDO X COMPROMETER, VALOR BLOQUEADO.

Objeto: CI-Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del centro de formación en talento hu

Handwritten signature of the responsible person.

Firma Responsable



ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2021 - FORMACION PRESENCIAL - HORAS

Regional: Distrito Capital				CDP No.	121																
Centro: Talento Humano en Salud				RUBRO:																	
Periodo: 2020																					
Acta No.:																					
Total Global Programado:		\$	3.756.897.000		Elaborado por:		Asesor planeación CFTHS														
Presente Plan		\$	1.069.949.000		SUBDIRECTOR DE CENTRO - COORDINADORES ACADEMICOS																
% Utilizado		5461600 - IP 15851																	Plan pagos		
ITEM	Nombre del Programa (TC - TGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de horas a contratar	Inicio (D - M - A)	Terminacion (D - M - A)	Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
1	(Salud) Tecnólogo en Manejo de Fuentes Abiertas de uso diagnóstico y terapéutico 321405 V 1	Manejar las fuentes abiertas de acuerdo con la normatividad de radioprotección. Manipular y radiomarcas células y productos biológicos según protocolos institucionales. Realizar estudios gamagráficos con radionúclidos de acuerdo con la prescripción médica y protocolos establecidos. Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia.	1	504	25-ene-21	30/08/21	\$25.300	\$12.751.200	18	72	78	66	72	78	48	72	72	72	72	48	504
2	(Salud) Tecnólogo en Manejo de Fuentes Abiertas de uso diagnóstico y terapéutico 321405 V 1	Manejar las fuentes abiertas de acuerdo con la normatividad de radioprotección. Manipular y radiomarcas células y productos biológicos según protocolos institucionales. Realizar estudios gamagráficos con radionúclidos de acuerdo con la prescripción médica y protocolos establecidos. Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia.	1	314	25-ene-21	30/08/21	\$33.500	\$10.519.000	12	48	54	36	48	42	20	30	24				290
3	(Salud) Tecnólogo en Radioterapia 321402 v1	Ejecutar tratamientos de teleterapia y braquiterapia de acuerdo con registros de simulación, prescripción médica y planeación dosimétrica. Asistir la aplicación, retiro y disposición de fuentes de braquiterapia de acuerdo con los protocolos vigentes. Practicar estudios de imágenes para localización y simulación de tratamientos.	1	498	25-ene-21	18/12/21	\$34.500	\$17.181.000	12	48	48	42	48	36	36	48	48	48	54	30	318
4	(Salud) Tecnólogo en Radioterapia 321402 v1	Preparar al usuario para los procedimientos de diagnóstico o tratamiento de acuerdo con guías y protocolos establecidos. Ejecutar tratamientos de teleterapia y braquiterapia de acuerdo con registros de simulación, prescripción médica y planeación dosimétrica. Asistir la aplicación, retiro y disposición de fuentes de braquiterapia de acuerdo con los protocolos vigentes. Practicar estudios de imágenes para localización y simulación de tratamientos.	1	422	25-ene-21	30/08/21	\$25.300	\$ 10.676.600	12	48	56	40	48	56	54	108	112	116	116	72	422
5	(Salud) Tecnólogo en Imágenes Diagnósticas Cod. 321301 V1	Preparar al usuario para procedimientos de diagnóstico o tratamiento. Practicar estudios de imágenes diagnósticas de acuerdo con parámetros. Realizar estudios de tomografía axial computarizada de acuerdo con protocolos institucionales.	7	672	25-ene-21	30/08/21	\$25.300	\$ 119.011.200	24	96	108	84	96	108	54	102	96	96	102	60	672

6	(Salud) Tecnólogo en Imágenes Diagnósticas Cod. 321301 V1	Orientar al usuario en relación con sus necesidades y expectativas de acuerdo con políticas institucionales y normas de salud vigentes. Controlar las infecciones en el usuario y su entorno de acuerdo con las buenas prácticas sanitarias de asepsia.	1	504	25/01/21	30/08/21	\$33.500	\$ 16.884.000	18	72	78	66	72	78	48	72	72	72	72	48	504
7	(Salud) Técnico en Salud Oral 322201 V 101	Asistir el servicio odontológico según normativa de salud	2	672	25/01/21	30/08/21	\$33.500	\$ 45.024.000	24	96	108	84	96	108	54	102	96	96	102	60	672
8	(Salud) Técnico en Enfermería Cod. 331120 V 3	Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización	13	672	25/01/21	30/08/21	\$33.500	\$ 292.656.000	24	96	108	84	96	108	54	102	96	96	102	60	672
9	(Salud) Técnico en Enfermería Cod. 331120 V 3	Promover el mantenimiento de los patrones funcionales por etapa del proceso vital, según normativa legal vigente	23	648	25/01/21	30/08/21	\$33.500	\$ 499.284.000	24	96	108	78	96	96	48	102	96	90	96	54	648
10	(Salud) Profundización Atención del paciente adulto en unidad de cuidado	Asistir el cuidado crítico de personas según protocolos y normativa de salud.	1	252	25/01/21	10/04/21	\$33.500	\$ 8.442.000	24	96	108	24									252
11	INTERPRETACIÓN Y ENSAMBLE DE DIETA HOSPITALARIA NORMAL Y TERAPEUTICA Cod. 31320007 V1	Asistir proceso de producción de alimentos según programa de producción	1	700	01/02/2021	30/08/2021	\$33.500	\$ 23.450.000		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		700
12	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN SALUD PUBLICA Cod. 66320008 V3	Controlar vectores de enfermedades tropicales según vigilancia entomológica y normativa de salud	1	420	01/02/2021	30/08/2021	\$33.500	\$ 14.070.000		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	420
Número total instructores horas requeridos			53	Valor total contratación instructores horas				\$ 1.069.949.000													



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
GRUPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL
CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2021

LISTA DE CHEQUEO - DOCUMENTO ESTUDIOS PREVIOS

Centro de Formación / Rad:		Centro de Formación de Talento Humano en Salud / CPE No. 9-2021-000936				Fecha de Recibido	18/01/2021			
Tipo Instructor	MARQUE CON X	Numero instructores	Tipo Instructor	MARQUE CON X	Numero instructores	TOTAL INSTRUCTORES				
Regular	X	51	Complementaria Virtual		0	53				
Complementaria presencial	X	2	Desplazados		0					
Articulacion con la Educacion Media		0								
NUMERAL	REQUISITOS			CUMPLE		OBSERVACIONES	Fecha Subsanación			
				SI	NO					
Educación y/o Formación Relacionada	Se describen los requisitos de educación y formación según lo establecido en la estructura curricular del programa.			X		Corregir perfiles que no coinciden	21/01/2021			
	Se describen los requisitos de experiencia según lo establecido en la estructura curricular del programa.			X		Corregir perfiles que no coinciden	21/01/2021			
	Se describen los requisitos de educación, formación y experiencia, establecidos a través de la circular que opere para la vigencia (y de bilinguismo).			Instructores virtuales y Bilinguismo Virtual: Capacitación en tutoría virtual no inferior a 40 horas y 6 meses mínimo de experiencia como tutor virtual solo para Titulada Virtual.						
				Numero de instructores / familias						
				Bilinguismo - perfil segun lineamientos						
				Artulacion con la media: Programas corresponden dentro del portafolio del centro						
				Artulacion con la media: Numero de instructores acorde a simulador						
Perfiles no descritos en diseño curricular deben adjuntar: Soporte de solicitud de ajuste a la Dirección de formación Acta de aprobación de Centro de formación con firma del Subdirector										
1. Justificación	Se describe la causa de la necesidad de contratación (metas para la vigencia, inexistencia de personal suficiente, etc.)			X						
	Se describe el objetivo de la contratación.			X						
	Se describe el plazo de la necesidad de contratación.			Titulada y complementaria / Bilinguismo presencial: Maximo 22 diciembre. Calendario academico			X			
				Articulacion: 11 meses Periodo Fijo						
				Complementaria Virtual: Hasta 10 meses						
	Se describe el número de instructores a contratar por programa de formación y/o especialidad, acorde con la tecnología medular del Centro y modalidad de formación.			Bilinguismo Virtual: Hasta 9 meses						
				Titulada y complementaria / Bilinguismo presencial			X			
Articulacion: Según simulador										
Complementaria Virtual: Según Cálculo										
Bilinguismo Virtual: Según Cálculo										
Se describeCuál es la carga laboral del área que solicita el contrato así como el número de funcionarios que la apoyan			X							
Se mantiene el texto preestablecido en el formato y el orden.			X							
FECHA DE LA REVISION:		20/01/2021		COORDINADOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL: FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA REVISIÓN:		José Fernando Franco Hincapie Zully Leal Barrero				