



**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:	Prestación de Servicios de carácter temporal para impartir formación en la modalidad de titulada y/o complementaria en los programas de: Técnico en sistemas, Técnico en producción agropecuaria, Tecnólogo en gestión de proyectos de desarrollo económico y social, Técnico en cocina, Técnico en atención integral a la primera infancia, Técnico en Salud Pública, Técnico en operación turística local; en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2021.
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Técnicos, Tecnólogos y/o Profesionales en el área de formación a impartir. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	La experiencia requerida será la contemplada en los Diseños Curriculares de cada programa de formación.
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<p>“Profesionales”, Se fija el valor total para los contratos que tienen una duración de Siete meses (7) meses y dieciséis (16) días, la suma de VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de mayo del 2021, por valor de TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS (\$3.168.555) MCTE. b) Seis (6) pagos iguales por los meses de junio a noviembre del 2021 por valor de de TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS (\$3.394.880) cada uno. c) un último pago correspondiente al mes de Diciembre por valor de DOS MILLONES TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS (\$2.036.928) MCTE.</p> <p>“Técnicos y Tecnólogos”, Se fija el valor total para los contratos que tienen una duración de Siete meses (7) meses y dieciséis (16) días, la suma de VEINTITRES MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS (\$ 23.177.129) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de mayo del 2021, por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS TRES PESOS (\$2.871.503) MCTE. b) Seis (6) pagos iguales por los meses de junio a noviembre del 2021 por valor de de TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS (\$3.394.880) cada uno. c) un último pago correspondiente al mes de Diciembre por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS (\$1.845.966) MCTE.</p>
PLAZO:	Estas contrataciones se requieren por lapsos acordes con el inicio y la duración del programa de formación a impartir así: Siete (7) meses y Dieciséis (16) días, sin exceder del 18 de diciembre del 2021
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Municipios del Departamento Chocó
SUPERVISOR:	Coordinador Académico
ORDENADOR DEL PAGO:	JUAN CARLOS BLANCO CORDOBA

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, la (Dirección General/Dirección Regional o Centro de Formación Profesional Integral) del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

- Por qué o cómo surge la necesidad?**

El Centro de Recursos Naturales industria y Biodiversidad de la Regional Chocó, dentro de planeación Indicativa de la formación profesional integral, programó una oferta educativa para ser atendida en el mes de mayo del 2021, programación que fue autorizada por los diferentes Gestores de Red. De esta programación surge la necesidad de atención a diecinueve (19) programas de formación, en 13 Municipios del Departamento del Chocó, de los cuales Seis (6) de ellos, serán atendidos por Instructores de Planta y Trece (13) requieren de la contratación del Instructor Técnico



- **¿Cuál es el objetivo de la contratación?**

El objetivo primordial de esta contratación es la atención oportuna y con calidad para los aprendices que surten todo el proceso de ingreso a las formaciones de los programas de formación que ofrece el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad para el mes de mayo del 2021; además de :

- Dar respuesta efectiva a la demanda de formación profesional requerida por los diferentes sectores económicos y productivos de la región, como también a la demanda social de los 30 Municipios del Departamento del Chocó.
- Dar cumplimiento a las metas establecidas por el nivel central, para la formación titulada en la vigencia 2021; la cual corresponde a un gran total de 7.832 aprendices a atender; en los niveles de Tecnólogos, Técnicos laborales, y Operarios.
- Dar respuesta a las acciones de formación, requeridas para atención a las víctimas.

- **¿Cuánto tiempo se requiere para cubrir la necesidad?**

Esta contratación se requiere por lapsos acordes con el inicio y la duración del programa de formación a impartir así: Siete (7) meses y Dieciseis (16) días, sin exceder del 18 de diciembre del 2021, según calendario académico, mediante la modalidad de contratación directa (Ver Plan de contratación anexo)

- **¿Cómo se satisface dicha necesidad con la contratación?**

Se satisface esta necesidad, con la contratación de trece (13) instructores; con el siguiente objeto contractual "Prestación de Servicios de carácter temporal para impartir formación en la modalidad de titulada y/o complementaria en los programas de: Técnico en sistemas, Técnico en producción agropecuaria, Tecnólogo en gestión de proyectos de desarrollo económico y social, Técnico en cocina, Técnico en atención integral a la primera infancia, Técnico en Salud Pública, Técnico en operación turística local; en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2021. Con esta contratación se podrá dar respuesta y atención a cada uno de los programas de formación que se relacionan a continuación:

Programas de Formación Oferta Abril	Municipio	Cantidad de Programas
Técnico en Atención a la primera Infancia	Canton del San Pablo- Tadó	2
Técnico en Cocina	Tado	1
Gestión de Proyectos de Desarrollo Económico y Social	Quibdó	1
Operación Turística Local	Medio Baudó	1
Técnico en Producción Agropecuaria	Bojayá- Carmen del Darien- Sipi	3
Salud Pública	Alto Budo - Acandí	2
Sistemas	Litoral del San Juan- Istmina-Juradó	3
TOTAL		13

- **¿Cómo contribuye el contrato a los logros del Plan de Acción del SENA y al Plan Nacional de Desarrollo?**

Esta contratación contribuye al cumplimiento de los lineamientos del plan de acción del Sena 2021 con uno de sus objetivos del proceso Misional el cual es la de Formar el talento humano pertinente que demanda el sector empresarial del país, con una iniciativa estratégica de Posicionamiento de la Formación Profesional del SENA como un eje fundamental de la transformación del sector productivo y social y el Plan de Nacional de Desarrollo en el Pacto Por La Equidad: Política Social Moderna Centrada En La Familia, Eficiente, De Calidad y Conectada A Mercados en su línea Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos. Todas estas orientaciones obedecen al accionar de la entidad hacia el logro de resultados transformacionales que impacten el emprendimiento, la productividad, la equidad y la generación de empleo decente para la región y nación, aportando de manera significativa al bienestar y la equidad del país.

- **¿Cuál es la carga laboral del área que solicita el contrato, así como el número de funcionarios que la apoyan?** El Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad del Chocó, cuenta con una planta de personal que no supera los 45 Instructores, de los cuales 3 desarrollan labores administrativas de coordinación académica. Estos instructores se encuentran programados de acuerdo a los lineamientos establecidos por la entidad y cuya carga laboral asignada a cada uno de estos funcionarios es de mínimo 160 horas mensuales.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y requiriendo personal con un grado de conocimiento especializado o no existiendo o siendo insuficiente la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada al Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad del Chocó, 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 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 en este documento, lo anterior 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*”.

2. Obligaciones Específicas:

2.1 Establecer estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.

2.2 Orientar los procesos de enseñanza -aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.

2.3 Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.

2.4 Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.

2.5 Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.

2.6 Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices.

2.7 Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente.

2.8 Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.

2.9 Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.

2.10 Reportar 160 horas mes de labores en la formación Titulada y/o complementaria.

2.11 Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo", según las normas que aplican a la función instructor.

2.12 Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

2.13 Reportar oportunamente las horas de gestor monitor de aquellos aprendices que cumplen la labor en los ambientes de formación.

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 el Municipio donde se deba impartir la formación

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.

Profesionales”, Se fija el valor total para los contratos que tienen una duración de Siete meses (7) meses y dieciséis (16) días, la suma de VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE

“Técnicos y Tecnólogos”, Se fija el valor total para los contratos que tienen una duración de Siete meses (7) meses y dieciséis (16) días, la suma de VEINTITRES MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS (\$ 23.177.129) MCTE.

Nombre del Programa (Indicar si es complementario, técnico o tecnólogo)	Cantidad de contratos	Perfil del Instructor	Experiencia laboral	VALOR TOTAL DEL CONTRATO
TECNICO EN ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	2	REQUISITOS ACADEMICOS: Licenciado en Educación Preescolar ó Educación infantil, ó Educación para la Primera Infancia, Pedagogía infantil ó Psicólogo ó Psicopedagogo.	EXPERIENCIA: Mínimo Tres años de experiencia en educación inicial y/o preescolar y/o en Atención Integral a la Primera Infancia, en el trabajo directo con los niños y las niñas.	VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE. CADA UNO
TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA	3	REQUISITOS ACADEMICOS: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión agropecuaria, tales como: administradores de empresas y ciencias afines y/o ingenieros agrónomos y/o ingenieros agrícolas y/o ingenieros ambientales y /o tecnólogos en producción agrícola y/o riego drenaje y manejo de suelos y /o técnicos en producción agropecuaria o áreas afines con el sector.	EXPERIENCIA: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.	VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE. CADA UNO



TECNICO EN SISTEMAS	3	<p>REQUISITOS ACADEMICOS: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación.</p>	<p>EXPERIENCIA : Dieciocho (18) meses de experiencia: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia.</p>	<p>VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE. CADA UNO</p>
TENICO EN COCINA	1	<p>Alternativa 1: Profesional En Las Áreas De Gastronomía, Cocina, Alta Cocina, Culinaria O Gestión Hotelera.</p> <p>Alternativa 2: Tecnólogo En Las Áreas De Cocina, Gastronomía, Culinaria, Gestión Hotelera O Gestión De Alimentos Y Bebidas.</p> <p>Alternativa 3: Técnico Profesional En Las Áreas De Cocina, Gastronomía O Culinaria.</p> <p>Alternativa 4: Técnico En Las Áreas De Cocina, Gastronomía O Culinaria.</p>	<p>Mínimo Veinticuatro (24) Meses De Experiencia En Actividades Relacionadas Con El Control De Inventarios De Materias Primas De Alimentos Y Bebidas Y Doce (12) Meses En Docencia.</p> <p>Adicionalmente, Para Todas Las Alternativas, Certificar Cursos De Formación En Pedagogía De Mínimo 40 Horas O Certificación De Competencia Laboral Vigente En Orientación Formativos Presenciales.</p>	<p>VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE.</p>
TECNICO EN SALUD PUBLICA	2	<p>Profesionales en enfermería con formación específica en PAI</p>	<p>Mínimo 12 meses de experiencia en su desempeño profesional. Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desempeño de funciones relacionadas con los Procesos comunitarios. Mínimo 12 meses de experiencia en formación y/o educación</p>	<p>VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE. CADA UNO</p>
TECNICO EN OPERACION TURISTICA LOCAL	1	<p>Opción 1: profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2: tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje. Opción 3: tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional.</p>	<p>Mínimo dos (2) años de experiencia en la coordinación de servicios turísticos en empresas Relacionadas con el sector y seis (6) meses de experiencia en pedagogía. Adicionalmente, Para todas las opciones, certificar mínimo 80 horas en cursos de formación pedagógica o Presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos Formativos presenciales.</p>	<p>VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE.</p>



TECNOLOGO EN GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	1	<p>Alternativa 1. Título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios en: Ciencias económicas, ingeniería o afines.</p> <p>Alternativa 2. Título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en: ciencias económicas, Ingeniería o afines.</p> <p>Preferiblemente con especialización gerencia de proyectos o con experiencia laboral en Formulación, ejecución y evaluación de proyectos.</p>	<p>Alternativa 1: 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> <p>Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) 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>	VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$ 25.574.763) MCTE.
--	---	--	--	---

El valor total de esta contratación es la suma de CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$153.448.576) MCTE. Amparados en los CDP No. 2221 del 12 de enero del 2021.

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 Academico designado por el Subdirector de Centro.

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 (Subdirector de Centro) designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.



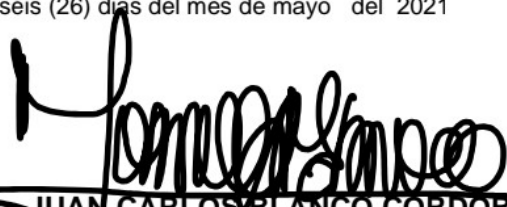
11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI _____ NO X

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*".

Se expide en Quibdó, a los veintiséis (26) días del mes de mayo del 2021


JUAN CARLOS BLANCO CORDOBA
Director Regional con funciones de Subdirector
del Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad

Proyectó y Revisó: Maria Angelica Vega Marcelin; Coordinador de Formación

