



51060

Medellín,

No: 05-2-2020-003422
4/02/2020 5:06:56 P. M.

Doctora
Olga Lucía Lopera Lopera
Subdirectora
Centro Textil y de Gestión Industrial
SENA
Medellín

ASUNTO: Autorización Contratación Instructores

Apreciada doctora Olga Lucía:

De acuerdo a su solicitud referente al asunto con memorando con radicado No. 05-2-2020-002492, recibido el 29/01/2020 nos permitimos remitir: El anexo No. 4 debidamente firmado, de acuerdo al cuadro del Plan de contratación, con un total de 17 contratos autorizados (SENA Emprende Rural SER – apoyo a la gestión del emprendimiento y/o empleabilidad rural) por valor total de \$620.483.840. Recuerde que el número de autorización corresponde al número y fecha del radicado en OnBase.

Igualmente les recordamos lo siguiente:

- Partimos de la buena fe y planeación con que ustedes y sus equipos de trabajo ingresaron la información en el Plan Anual de Adquisiciones 2020, lo cual debe generar el cumplimiento de Objetivos y Metas de cada uno de los Centros de Formación para el 2020, generando así procesos de calidad que soportan toda la Ejecución de la Formación Profesional Integral como Misión Institucional y reflejará lo trazado en el Plan Estratégico Regional y Nacional.
- Tenemos como premisa de que una vez aprobadas estas solicitudes la continuidad del proceso precontractual, contractual y post contractual lo realizarán siguiendo todas las normas y lineamientos nacionales y con la respectiva conservación física, en medio magnético y/o virtual.
- Se recuerda que el plazo de ejecución no puede exceder el 16 de diciembre 2020, de acuerdo a la Resolución 1-1944 del 31 de octubre de 2019, Artículo 1°, de la Dirección General.


Cordialmente,


Juan Felipe Rondón Ochoa
Director Regional

Se anexa lo anunciado

NIS: 2020-02-014673

Proyectó: Diana Patricia Molina 

Revisión Curricular: Liliana Medina 

Aprobó: Félix Hernando Gómez 

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Coordinación Regional de Formación Profesional Integral

Calle 51 57-70 Piso 10 Torre Sur Medellín - PBX (57 1) 576 0000

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Nº: 05-2-2020-003422
4/02/2020 5:06:56 P. M.

51060
Medellín,

Doctora
Olga Lucía Lopera Lopera
Subdirectora
Centro Textil y de Gestión Industrial
SENA
Medellín

ASUNTO: Autorización Contratación Instructores

Apreciada doctora Olga Lucía:

De acuerdo a su solicitud referente al asunto con memorando con radicado No. 05-2-2020-002492, recibido el 29/01/2020 nos permitimos remitir: El anexo No. 4 debidamente firmado, de acuerdo al cuadro del Plan de contratación, con un total de 17 contratos autorizados (SENA Emprende Rural SER – apoyo a la gestión del emprendimiento y/o empleabilidad rural) por valor total de \$620.483.840. Recuerde que el número de autorización corresponde al número y fecha del radicado en OnBase.

Igualmente les recordamos lo siguiente:

- Partimos de la buena fe y planeación con que ustedes y sus equipos de trabajo ingresaron la información en el Plan Anual de Adquisiciones 2020, lo cual debe generar el cumplimiento de Objetivos y Metas de cada uno de los Centros de Formación para el 2020, generando así procesos de calidad que soportan toda la Ejecución de la Formación Profesional Integral como Misión Institucional y reflejará lo trazado en el Plan Estratégico Regional y Nacional.
- Tenemos como premisa de que una vez aprobadas estas solicitudes la continuidad del proceso precontractual, contractual y post contractual lo realizarán siguiendo todas las normas y lineamientos nacionales y con la respectiva conservación física, en medio magnético y/o virtual.
- Se recuerda que el plazo de ejecución no puede exceder el 16 de diciembre 2020, de acuerdo a la Resolución 1-1944 del 31 de octubre de 2019, Artículo 1°, de la Dirección General.

Cordialmente,


Juan Felipe Rendón Ochoa
Director Regional

Se anexa lo anunciado

NIS: 2020-02-014673

Proyectó: Diana Patricia Molina

Revisión Curricular: Liliana Medina

Aprobó: Félix Hernando Gómez

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Coordinación Regional de Formación Profesional Integral

Calle 51 57-70 Piso 10 Torre Sur Medellín - PBX (57 1) 576 0000

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



5-9206

No: 05-2-2020-002492
29/01/2020 13:53:29

Medellín,

Doctor
JUAN FELIPE RENDÓN OCHOA
Director
SENA, Regional Antioquia
Medellín

Asunto: Solicitud Autorización de contratación

Respetado doctor Rendón,

En virtud de la necesidad de personal en el Centro Textil y de Gestión Industrial, de manera atenta solicito autorizar la contratación de diecisiete (17) INSTRUCTORES TECNICOS SER para desarrollar el objeto siguiente: Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.

Se anexa la siguiente documentación:

- Estudios previos
- Certificado de inexistencia
- Certificado de autorización para contratación
- CDP
- Plan de contratación
- Analisis de sector

Cordialmente,


OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SUBDIRECTORA
Centro Textil y de Gestión Industrial

Proyecto: Guillermo León Peláez Henao, Cargo: Coordinador académico del Centro Textil y de Gestión Industrial





Certificado No.
SC-GR-239581



Certificado No.
CO-SC-CER039681

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Centro Textil y de Gestión Industrial

Cra. 67 #104b104, Medellín, Antioquia **Teléfono:** 4442800 ext. 43426
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 1



CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL SUFICIENTE

EL DIRECTOR REGIONAL DEL SENA

CONSIDERANDO

Que el *Centro Textil y De Gestión Industrial* requiere contratar los servicios personales y 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 1° del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5. del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución N° 054 de 2018;

CERTIFICA

Que revisada la planta de personal del *Centro Textil y De Gestión Industrial* y conforme a lo anotado en las anterior consideraciones, se constató que a la fecha no existe personal de planta con capacidad para cumplir las obligaciones descritas dentro de los estudios previos elaborados por el *Centro Textil y De Gestión Industrial* para ejecutar el siguiente objeto: "*Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.*", conforme al artículo 2.8.4.4.5. del Decreto 1068 de 2015.


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 rigen el proceso.

Dada en Medellín, el día 24 de enero de 2020



JUAN FELIPE RENDÓN OCHOA
DIRECTOR REGIONAL ANTIOQUIA

Proyecto: Guillermo Leon Peláez Henao, Coordinador académico Centro Textil Y De Gestión Industrial - CTGI
V"B": Olga lucía Lopera Lopera, Subdirectora del Centro Textil Y De Gestión Industrial 

Anexo: Estudio Previo y Análisis del sector

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Centro Textil y De Gestión Industrial
Cra. 67 #104b104, Medellín, Antioquia

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GTH-F- 222 V01 Pág. 1



AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN

EL DIRECTOR DEL SENA REGIONAL ANTIOQUIA

CONSIDERANDO

Que el Centro Textil Y De Gestión Industrial, requiere contratar Diez y siete (17) INSTRUCTORES TECNICOS SER para Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER. Con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar Diez y siete (17) INSTRUCTORES TECNICOS SER para apoyar las gestiones y necesidades de esta área del centro de formación.

Que de acuerdo con certificación expedida por el Director del SENA – Regional Antioquia, en la planta de personal no existe personal suficiente y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación, se requiere contratar la prestación de este servicio.

Que en virtud de lo anterior,

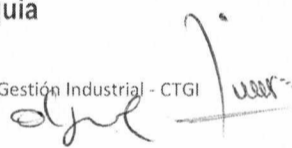
AUTORIZA:

Contratar los servicios personales de Diez y siete (17) INSTRUCTORES TECNICOS SER para Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER en el Centro Textil Y De Gestión Industrial.

Dada en Medellín, a los 24 días del mes de enero de 2020.


JUAN FELIPE RENDON OCHOA
Director Regional Antioquia

Proyecto: Guillermo Leon Peláez Henao, Coordinador académico Centro Textil Y De Gestión Industrial - CTGI
V*B*: Olga Lucia Lopera Lopera, Subdirectora del Centro Textil Y De Gestión Industrial



Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCIÓN REGIONAL ANTIOQUIA

Calle 51 57 - 70 - www.sena.edu.co - PBX: 576 00 00 Medellín Colombia

GTH-F-075 V.02



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO ESTUDIO PREVIO

PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO:	<p><i>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.</i></p>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<p><i>Los títulos exigidos estarán de acuerdo con el requerimiento del diseño curricular a ejecutar.</i></p> <p><i>Se prioriza la contratación de profesionales, en segunda medida tecnólogos con formación y experiencia en el área del proyecto a desarrollar y en la creación de proyectos productivos de acuerdo a lo establecido en cada diseño curricular.</i></p> <p><i>Esta información se encuentra en el numeral 4 de este documento.</i></p>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<p><i>Experiencia laboral relacionada en el área de formación motivo de la contratación mínima de 12 meses y 6 meses de experiencia docente.</i></p> <p><i>Conocimiento en herramientas tecnológicas e innovación. Formulación y evaluación de proyectos</i></p>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<p><i>Se fija como valor total para cada uno de los Diez y Seis (16) contratos de los INSTRUCTORES TECNICOS SER la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE (\$37.896.000). Esta suma será pagada por el Sena a cada uno de los contratistas de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$3.789.600) cada uno.</i></p> <p><i>Se fija como valor total para el contrato de un (1) INSTRUCTOR TECNICO SER la suma de CATORCE MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$14.147.840). Esta suma será pagada por el Sena al contratista de la siguiente manera: a) tres (3) pagos iguales por los meses de marzo a mayo de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$3.789.600) cada uno y b) un último pago correspondiente al mes de junio de 2020 por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUARENTA PESOS (2.779.040).</i></p>
PLAZO:	<p><i>Para Diez y Seis (16) contratistas INSTRUCTORES TECNICOS SER, se tiene un plazo de 10 meses.</i></p> <p><i>Para Un (1) contratista INSTRUCTOR TECNICOS SER, se tiene un plazo de 3 meses y 22 días.</i></p> <p><i>En ningún caso el tiempo debe de exceder el 12 de diciembre de 2020.</i></p>

LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>Municipios del Norte: Don Matias, San Pedro de los Milagros, Belmira, Entrerrios, Santa Rosa de Osos, Gomez Plata, Carolina del Principe, Guadalupe, Angostura, Campamento, Yarumal, Briceño, Valdivia, San Jose de la Montaña, San Andres de Cuerquia e Ituango. El cuál se determinará en el contrato para cada instructor</i> INSTRUCTOR TECNICO SER.
SUPERVISOR:	<i>Guillermo Leon Pelaez Henao, Coordinador académico del Centro Textil y de Gestion Industrial</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>Olga lucia Lopera Lopera, Subdirectora del Centro Textil Y De Gestión Industrial</i>

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 en 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, la Dirección General del SENA, requiere contratar los servicios personales: De Diez y siete (17) **INSTRUCTORES TECNICOS SER.**

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando 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 lo establece la Ley 119 de 1994.

A su vez La Dirección de Empleo y Trabajo con su objetivo de contribuir a la generación de empleos, trabajos e ingresos para los colombianos mediante acciones como la formación, el emprendimiento e intermediación laboral, ejecutará acciones que garanticen la alineación con el Plan de Desarrollo Nacional en armonía con la misión y visión institucional, a través de los Programas SENA Emprende Rural (SER), Emprendimiento, Fondo Emprender y Fortalecimiento Empresarial, los cuales son operados desde la Coordinación Nacional de Emprendimiento y ejecutado por los 33 despachos regionales en los 117 Centros de Formación.

Con fundamento en el Decreto 249 , Artículo 14 , 24 y 25, y la Resolución 329 de 2016, la Dirección de Empleo y Trabajo es el área responsable del traslado de los recursos para el debido cumplimiento de los fines, misionales, metas y objetivos de los programas de Emprendimiento, Empresarialismo Fondo Emprender y Sena Emprender Rural – SER y establece los lineamientos a seguir en relación a la conformación, contratación y funcionamiento de los equipos de los Centros de Desarrollo Empresarial SENA-SBDC a nivel regional, así como la contratación de instructores para la ejecución de la formación para el emprendimiento en el Programa SER en los Centros de Formación.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación del SENA 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 los sectores económicos.

El artículo 27 del Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro, dentro de las cuales se encuentra Planear, programar, ejecutar, controlar y evaluar los procesos de Formación Profesional Integral para atender las demandas de los sectores productivos y sociales, directamente o mediante alianzas o convenios con otros agentes públicos o privados.

Para alcanzar la misión institucional y el objetivo del programa Sena Emprende Rural - SER, se hace necesario contar con un equipo de instructores profesionales idóneos, que permita dar solución a las necesidades técnicas, empresariales y productivas y así lograr impulsar el Desarrollo Rural a través del aporte a la empleabilidad y competitividad, mediante una oferta de formación, que responda a las necesidades del sector productivo, a las condiciones de la población y a las características propias de las regiones rurales.

Por lo expuesto anteriormente, la Coordinación Nacional de Emprendimiento, contemplo dentro del Plan de Acción y el Plan de Adquisición para el año 2020, para el Centro Textil y de Gestión Industrial la contratación de diez y siete (17) **INSTRUCTORES TÉCNICOS SER**; que presten los servicios profesionales de carácter temporal y apoyo a la Gestión del Emprendimiento a las comunidades Rurales, en sus procesos de formación para la formalización, crecimiento y escalabilidad empresarial de acuerdo a los lineamientos fijados por la entidad; ya que no se cuenta con personal de planta que pueda atender estas necesidades. Dichos profesionales se requieren Diez y Seis (16) **INSTRUCTORES TÉCNICOS SER** por un tiempo de 10 meses cada uno y un (1) **INSTRUCTOR TÉCNICO SER** por un periodo de tiempo de 3 meses y 22 días.

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 Textil Y De Gestión Industrial, personal suficiente, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de Diez y siete (17) contratos de prestación de servicios personales para instructores técnicos SER (Esta contratación obedecerá a los perfiles establecidos en los diseños curriculares incluidos en el Catálogo Único de Formación SER 2020) por un tiempo de 10 meses para Diez y Seis (16) Contratistas **INSTRUCTORES TÉCNICOS SER** cada uno y un (1) **INSTRUCTOR TÉCNICO SER** por un periodo de tiempo de 3 meses y 22 días., 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 Diez y siete (17) contratos de prestación de servicios con 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:

De la formación:

1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo a lo establecido en los lineamientos entregados por la Coordinación nacional de emprendimiento.

2. Realizar alistamiento de la formación, en la formulación de los proyectos formativos con carácter empresarial, usando tecnologías adecuadas y adaptadas a las condiciones locales, en aras de su sostenibilidad, la generación de ingresos y empleo, en articulación con los instructores de emprendimiento; debidamente costeados y con actividades definidas en el marco del uso de estrategias didácticas bajo la filosofía de aprender haciendo; priorizando el uso de los materiales de formación.
3. Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER
4. Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación
5. Reportar y sistematizar las actividades, acciones y resultados realizadas en el marco del objeto contractual, en los diferentes sistemas, plataformas y formatos establecidos por el SENA para el seguimiento de la información, tales como SOFIA plus, GEOSENA y otros dispuestos temporalmente para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al profesional de apoyo misional del programa SER de su centro de formación o quien cumpla sus funciones.
6. Apoyar la articulación de las acciones del programa SER con las estrategias institucionales tales como SENNOVA, AGROSENA, SIGC; de acuerdo a las orientaciones del apoyo misional de centro SER.
7. Entregar al profesional de apoyo misional de centro SER, la información y documentación requerida para la creación de la unidad productiva en el aplicativo SOFIA PLUS, resultado de la ejecución de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales.
8. Realizar y/o gestionar la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices que no conformen parte de las unidades productivas a crear en cada proyecto, de manera informada y consentida por los mismos, así como de los aprendices formados por la línea de ocupaciones rurales garantizando la consignación de información veraz y actualizada, así como informar los mecanismos de consulta a los aprendices.
9. Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana los ambientes de aprendizaje y unidades productivas a visitar, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.
10. Participar cuando el centro de formación lo requiera en jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento.
11. Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados queden en estado matriculado. b). Proyecto formativo aprobado. c) Ruta de aprendizaje creada. d) Aprendices Asociados a la ruta. e) Registro de juicios evaluativos evidenciando el cumplimiento de los resultados de aprendizaje.

Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

De apoyo a la gestión del emprendimiento rural:

1. Realizar el *diagnóstico final*, georreferenciación y caracterización de las unidades productivas creadas, en el marco de las acciones de formación de la Fase I del programa SER.
2. Realizar diagnóstico final a las unidades productivas que participan en las acciones de formación para el fortalecimiento correspondiente a la fase II del programa SER, cada vez que una unidad participe en una formación.
3. Apoyar al programa SER en la ejecución de actividades estratégicas tales como: fortalecimiento técnico, acompañamiento a unidades productivas participantes en eventos de comercialización y gestión empresarial y financiera cuando se requiera, sin que esta acción afecte la intensidad horaria de los procesos formativos asignados.
4. Formular y gestionar en articulación con el instructor de emprendimiento y el emprendedor el modelo de negocios CANVAS de la estructura integrada de seguimiento como entregable del proceso formativo en la creación de la unidad productiva.
5. Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el profesional de apoyo misional de centro SER y/o por la coordinación nacional de emprendimiento, para su implementación en las acciones del mismo.
6. Apoyar la identificación y sistematización los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales
7. Consolidar la creación de XXX unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo.

Este ítem se ajusta de acuerdo a los diseños curriculares que se asignen

El contratista se compromete a evidenciar

1. Proyecto formativo conjunto cuando corresponda Evidencia inducción a aprendices
2. Guía de aprendizaje Bitácora del aprendiz
3. Plan de mejoramiento a aprendices cuando corresponda Juicios evaluativos en SOFIA PLUS

Como evidencia de la unidad Productiva de Negocios Rurales la estructura de seguimiento integrada en los siguientes componentes:

1. Herramienta modelo de negocio CANVAS
2. Estructura organizacional unidad productiva
3. Estructura de costos modelo de negocio
4. Análisis financiero modelo de negocio
5. Ficha técnica que aplique del producto (s) o servicio (s).

Como evidencia de la unidad productiva de Autoconsumo

1. Evidencias de aplicación Herramientas Tropenbos (Mapa territorio, Casita, Calendarios)
2. Evidencia de aplicación del instrumento familiar (encuesta) (Firma del Aprendiz y colocar en DRIVE)
3. El modelo CANVAS adaptado de negocios para Autoconsumo.

OPCIONAL DE ACUERDO A LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS

De apoyo a la empleabilidad:



1. Realizar acciones de formación para la ocupación rural
2. Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral,
3. Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.

GENERALES

1. Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas.
2. Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización
3. Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.
4. Las demás que sean asignadas por el supervisor de contrato en concertación con el apoyo misional de centro SER de acuerdo a los lineamientos del programa.

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.

ITEM	PROGRAMA DE FORMACIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	EXPERIENCIA	No. INSTRUCIONES	ESPECIALIDAD/ AREA DE EJECUCIÓN	PLAZO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO
1	Complementaria: Producción Agropecuaria para la soberanía alimentaria. Código: 173340239 Vr 1	Requerimientos académicos 1: Profesional en agronomía, ingeniería agronómica, ingeniería agrícola, administrador de empresa agropecuarias y/o afines. tecnólogos en producción agrícola, ingeniero agroambiental y tecnólogos.	•Agrónomos y afines: mínimo 12 meses de vinculación laboral en el sector y seis (6) meses en labores de docencia o pedagogía.	1	Instructor Agropecuario	10 meses	GTH-F-075 V.04



		<p>Requerimientos académicos 2: Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria, o zootecnia.</p>	<p>Veterinarios y afines: •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. •treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto.</p>				\$37.896.000
2	<p>Complementaria: Emprendedor En Procesamiento Artesanal De Derivados De Frutas Y Hortalizas. Codigo: 296151518 Vr 2</p>	<p>Requerimientos académicos 1: Profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniería industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. Profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.</p> <p>Requerimientos académicos 2: * NBC - BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES: QUÍMICA DE ALIMENTOS O MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL O MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS O MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL O MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y VETERINARIA NBC - QUÍMICA Y AFINES: BIOQUÍMICA O BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS NBC - INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES: INGENIERÍA BIOQUÍMICA O INGENIERÍA DE PROCESOS NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O INGENIERÍA DE ALIMENTOS O CIENCIA Y TECNOLOGÍA O DE ALIMENTOS O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O AGROINDUSTRIA O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA * NBC - BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES: TECNOLOGÍA EN ALIMENTOS NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: TECNOLOGÍA EN CONTROL DE</p>	<p>1: *DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS. 2: *DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; Y SEIS (06) MESES EN DOCENCIA. * VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; Y SEIS (06). 3: *DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; Y SEIS (06) MESES EN DOCENCIA. *VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN;</p>	1	Instructor agroindustrial	10 meses	\$37.896.000

GTH-F-075 V.04



		<p>CALIDAD DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA Y SEIS (06) DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL O TECNOLOGÍA EN AGROINDUSTRIA O TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O TECNOLOGÍA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN ALIMENTOS ÉNFASIS EN PRODUCCIÓN</p> <p>Requerimientos académicos 3: * NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERO (A) EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS O INGENIERO DE ALIMENTOS O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA NBC - QUÍMICA Y AFINES: QUÍMICO DE ALIMENTOS O BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS NBC ZOOTECNIA: ZOOTECNIA O MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. *AGROINDUSTRIALES O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O TECNÓLOGO DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL O TECNÓLOGO EN AGROINDUSTRIA O TECNÓLOGO EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS</p>					
3	<p>Complementaria: Emprendedor en transformación de caña panelera Código: 296151523 Vr 2</p>	<p>Requerimientos académicos 1: *Profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. * profesionales con estudios adicionales</p>	<p>1:* dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios. 2: * veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales</p>	1	Instructor Agroindustrial	10 meses	GTH-F-075 V.04

		<p>o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.</p> <p>Requerimientos académicos 2: *título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. * título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines.</p> <p>Requerimientos académicos 3: *título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. *título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines.</p>	<p>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. * treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio. 3: * 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. * treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio</p>				\$37.896.000
4	<p>Complementaria: EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL Código: 266210582 vr. 1.</p>	<p>Requerimientos académicos 2: TECNÓLOGO O ADMINISTRADOR HOTELERO Y/O TURÍSTICO.</p> <p>Requerimientos académicos 2: PROFESIONAL, TECNÓLOGO O TÉCNICO EN ÁREAS AFINES.</p> <p>Requerimientos académicos 3: PROFESIONAL EN COCINA Y/O GASTRONOMÍA TECNÓLOGO Y/O TÉCNICO EN GASTRONOMÍA TECNÓLOGO Y/O TÉCNICO EN COCINA</p>	<p>•ADMINISTRADOR HOTELERO Y AFINES: EL EQUIPO DE INSTRUCTORES DEBERÁ TENER EXPERIENCIA EN EL TEMA O ESPECIALIDAD CONVOCADA EN LOS REQUISITOS ACADÉMICOS Y MÍNIMO SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA Y/O DOCENCIA.</p> <p>•CHEF Y AFINES: TÉCNICO: TREINTA Y SEIS MESES (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN. TECNÓLOGO: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN. PROFESIONAL: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD</p>	1	Instructor turismo	10 meses	\$37.896.000
5.	<p>Complementaria. Emprendedor</p>	<p>Requisitos académicos 1: NBC - NÚCLEOS BÁSICOS DE</p>	<p>AGRÓNOMOS Y AFINES: •DIECIOCHO (18) MESES DE</p>	1	Instructor agrícola	10	GTH-F-075 V.04



	<p>En Producción De Aguacate Código: 273311592 vr. 3.</p>	<p>CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES: INGENIERÍA AGRÍCOLA, INGENIERIA AGROPECUARIA</p> <p>NBC- AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL, INGENIERIA AGROPECUARIA Y AFINES; O ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y/O PROFESIONES AFINES AL SECTOR AGRÍCOLA.</p> <p>Requisitos académicos 2: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN; O ECONOMÍA; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O PUBLICIDAD Y AFINES; O CONTADURÍA PÚBLICA; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y AFINES; O PSICOLOGÍA; O NBC SIN CLASIFICAR. TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN; O AGRONOMÍA; O EDUCACIÓN; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES.</p> <p>Requisitos académicos 3: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p> <p>•TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>•VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA ELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN Y DOCE (12)</p> <p>•ECONOMÍA Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>				<p>\$37.896.000</p>
<p>6.</p>	<p>Complementaria. EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA Código: 273310014 Vr. 1.</p>	<p>Requisitos académicos 1: NBC - NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES: INGENIERÍA AGRÍCOLA</p> <p>Requisitos académicos 2:</p>	<p>•AGRÓNOMO Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y SEIS (6)</p>	<p>1</p>	<p>Instructor agrícola</p>	<p>10 meses</p>	<p>GTH-F-075 V.04</p>

		<p>NBC- AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES; O ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y/O PROFESIONES AFINES AL SECTOR AGRÍCOLA.</p> <p>Requisitos académicos 3; PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p> <p>•ECONOMÍA Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>				\$37.896.000
7.	<p>Complementaria: Emprendedor en producción de cultivos transitorios. Código: 23000134 Vr. 2</p>	<p>Requisitos académicos 1; TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES.</p> <p>Requisitos académicos 2; TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES</p> <p>Requisitos académicos 3; PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS.</p> <p>PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>•TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA</p> <p>•TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA</p> <p>•VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p> <p>•ADMINISTRACIÓN Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>	1	Instructor agrícola	10 meses	\$37.896.000



8.	<p>Complementaria: Emprendedor En Produccion Del Cultivo De Frutales Semiperennes Código: 273311601 Vr. 2</p>	<p>Requisitos academicos 1: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES. TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES.</p> <p>Requisitos academicos 2: NBC - NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; INGENIERÍA AGRÍCOLA NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERO (A) EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS O INGENIERO DE ALIMENTOS O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA</p> <p>Requisitos academicos 3: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>AGRONÓMOS, AGROINDUSTRIA Y AFINES: •TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA •TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA •VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA</p> <p>•ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>	1	Instructor agricola	10 meses	\$37.896.000
9.	<p>Complementaria: Emprendedor En Producción De Frutales Perennes Código: 273311590 Vr. 2</p>	<p>Requisitos academicos 1: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES.</p> <p>Requisitos academicos 2: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: AGRONOMÍA; O INGENIERÍA</p>	<p>AGRÓNOMO Y AFINES: •TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA •TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA</p>	1	Instructor Agricola	10 meses	\$37.896.000

GTH-F-075 V.04



		<p>AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES</p> <p>Requisitos académicos 3: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA •VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA</p> <p>•ECONOMÍA: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>				
10	<p>Complementaria. Emprendedor en producción de especies piscícolas. Código: 276150302 vr. 2.</p>	<p>Requisitos académicos 1: -alternativa 1: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de pecuaria y afines; o medicina veterinaria; o zootecnia; o nbc sin clasificar. - alternativa 2: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: zootecnia; o medicina veterinaria, pecuaria y afines; o biología, microbiología y afines; o agronomía. tarjeta profesional en los</p> <p>Requisitos académicos 2: profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniera en general, administración financiera, mercadeo y relacionadas. profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.</p>	<p>Economía y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia, experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios; acompañamiento en la puesta en marcha de empresas; asesoría empresarial, financiera y comercialización.</p> <p>Veterinario y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia.</p>	1	Instructor pecuario	10	\$37.896.000
11.	<p>Complementaria: Emprendedor en apicultura Código: 23000143 Vr. 1</p>	<p>Requisitos académicos 1: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA,</p>	<p>•DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS;</p>	1	Instructor pecuario	10 meses	GTH-F-075 V.04



		MERCADEO Y RELACIONADAS. Requisitos académicos 2: MÉDICO VETERINARIO, MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, ZOOTECNISTA, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS.	ACOMPANAMIENTO EN LA PUESTA EN MARCHA DE EMPRESAS; ASESORÍA EMPRESARIAL •VETERINARIO: 12 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA. 6 MESES DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA.				\$37.896.000
12.	Complementaria: Emprendedor en producción de leche aplicando BPG Código: 273322035 Vr 1	Requerimientos académicos 1: Profesional en economía, administración de empresas, ingeniería industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. Requerimientos académicos 2: Médico veterinario o médico veterinario zootecnista zootecnista administrador agropecuario tecnólogo en producción ganadera tecnólogo en gestión de empresas agropecuarias.	•Economía y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia, experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios; acompañamiento en la puesta en marcha de empresas; asesoría empresarial, financiera y comercialización. •Veterinario y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia.	1	Instructor Pecuario	10 meses	\$37.896.000
				1	Instructor Pecuario	10 meses	\$37.896.000
13.	Complementaria: Escuelas De Mayordomía Código: 373320726 Vr. 1	Los títulos exigidos estarán de acuerdo con el requerimiento del diseño curricular a ejecutar. Se prioriza la contratación de profesionales, en segunda medida tecnólogos con formación y experiencia en el área del proyecto a desarrollar y en la creación de proyectos productivos de acuerdo a lo establecido en cada diseño curricular.	Experiencia laboral relacionada en el área de formación motivo de la contratación mínima de 12 meses y 6 meses de experiencia docente. Conocimiento en herramientas tecnológicas e innovación. Formulación y evaluación de proyectos	1	Instructor Pecuario	10 meses	\$37.896.000
				1	Instructor Pecuario	10 meses	\$37.896.000
14.	Complementaria: Sanidad Y Mejoramiento Nutricional Bovino	Los títulos exigidos estarán de acuerdo con el requerimiento del diseño curricular a ejecutar. Se prioriza la contratación de profesionales, en segunda	Experiencia laboral relacionada en el área de formación motivo de la contratación mínima de 12 meses y 6 meses de	1	Instructor Pecuario	10	GTH-F-075 V.04

	Código: 573321151 Vr. 1	medida tecnólogos con formación y experiencia en el área del proyecto a desarrollar y en la creación de proyectos productivos de acuerdo a lo establecido en cada diseño curricular.	experiencia docente. Conocimiento en herramientas tecnológicas e innovación. Formulación y evaluación de proyectos				\$37.896.000
15	Complementaria: Emprendedor En Produccion De Quesos Y Productos Lacteos Fermentados Código: 26000001 Vr 1	Requerimientos académicos 1: INGENIERO DE ALIMENTOS, INGENIERO AGROINDUSTRIAL, TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS, TECNÓLOGO DE ALIMENTOS. Requerimientos académicos 2: ADMISTRADOR DE NEGOCIOS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, COMERCIO EXTERIOR, INGENIERO DE MERCADOS, PROFESIONAL DE MERCADEO, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN MERCADEO AGROPECUARIO.	EXPERIENCIA TÉCNICA MÍNIMA DE 24 MESES EN EL ÁREA DE LÁCTEOS O EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCENTE DE 24 MESES EN EL ÁREA DE LÁCTEOS. EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCENTE DE 6 MESES •ADMINISTRADOR Y AFINES: DOCE (12) MESES CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE COMERCIALIZACIÓN, PLANES DE NEGOCIO, CONFORMACIÓN DE MICROEMPRESAS Y EN MERCADEO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS, ARTESANALES, AGROINDUSTRIALES	1	Instructor agroindustrial	10	\$14.147.840
TOTAL NUMERO DE INSTRUCTORES				17	VALOR TOTAL		620.483.840

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual, en el que el contratista ejecutará el objeto del contrato, es el Norte: *Don Matias, San Pedro de los Milagros, Belmira, Entrerrios, Santa Rosa de Osos, Gomez Plata, Carolina del Principe, Guadalupe, Angostura, Campamento, Yarumal, Briceño, Valdivia, San Jose de la Montaña, San Andres de Cuerquia e Ituango.* El cuál se determinará en el contrato para cada instructor **INSTRUCTOR TECNICO SER.**

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. Valor del contrato y justificación:

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 y al Plan Anual de Adquisiciones.

*Se fija como valor total para cada uno de los Diez y Seis (16) contratos de los **INSTRUCTORES TECNICOS SER** la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE (\$37.896.000). Esta suma será pagada por el Sena a cada uno de los contratistas de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$3.789.600) cada uno.*

*Se fija como valor total para el contrato de un (1) **INSTRUCTOR TECNICO SER** la suma de CATORCE MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$14.147.840). Esta suma será pagada por el Sena al contratista de la siguiente manera: a) tres (3) pagos iguales por los meses de marzo a mayo de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$3.789.600) cada uno y b) un último pago correspondiente al mes de junio de 2020 por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUARENTA PESOS (2.779.040).*

El presente proceso de contratación se encuentra soportado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No. 5920 del 20 de enero de 2020, por un valor de de SETECIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA M/CTE (\$ 772.178.370).

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 de: *Guillermo Leon Pelaez Henao, Coordinador académico del Centro Textil y de Gestion Industrial*

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 el subdirector (a) del Centro Textil y de Gestion Industrial, designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes.

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 Medellin a los 22 días del mes de enero de 2020


OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SUBDIRECTOR
Centro Textil y de Gestion Industrial

Proyecto: *Guillermo Leon Pelaez Henao, Cargo: Coordinador académico del Centro Textil y de Gestion Industrial*
Reviso diseños curriculares: *Felix Hernando Gomez Ramirez, Coordinador de Formacion Profesional*
VoBo: *Hernán Darío Rodríguez Mariaca Cargo: Líder de Fortalecimiento AgroSENA*



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600	Servicios de Gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	Servicios de recursos humanos

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
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 contar con educación, formación y experiencia según detalle:



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ITEM	PROGRAMA DE FORMACIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	EXPERIENCIA	No. INSTRUCORES	ESPECIALIDAD/ AREA DE EJECUCIÓN	PLAZO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO
1	Complementaria: Producción Agropecuaria para la soberanía alimentaria. Código: 173340239 Vr 1	<p>Requerimientos académicos 1: Profesional en agronomía, ingeniería agronómica, ingeniería agrícola, administrador de empresas agropecuarias y/o afines. Tecnólogos en producción agrícola, ingeniero agroambiental y tecnólogos.</p> <p>Requerimientos académicos 2: Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria, o zootecnia.</p>	<p>•Agrónomos y afines: mínimo 12 meses de vinculación laboral en el sector y seis (6) meses en labores de docencia o pedagogía.</p> <p>Veterinarios y afines: •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>•treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto.</p>	1	Instructor Agropecuario	10 meses	\$37.896.000
2	Complementaria: Emprendedor En Procesamiento Artesanal De Derivados De Frutas Y Hortalizas. Código: 296151518 Vr 2	<p>Requerimientos académicos 1: Profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniería industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. Profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.</p> <p>Requerimientos académicos 2: * NBC - BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES: QUÍMICA DE ALIMENTOS MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA VETERINARIA NBC - QUÍMICA Y AFINES: BIOQUÍMICA O BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS NBC - INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES: INGENIERÍA BIOQUÍMICA O INGENIERÍA DE PROCESOS Y SEIS (06). NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O INGENIERÍA DE</p>	<p>1: *DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p> <p>2: *DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; OY SEIS (06) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>* VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; Y SEIS (06).</p> <p>3: *DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18)</p>	1	Instructor agro industrial	10 meses	\$37.896.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>ALIMENTOS O CIENCIA Y TECNOLOGÍA O DE ALIMENTOS O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O AGROINDUSTRIA O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA * NBC - BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES: TECNOLOGÍA EN ALIMENTOS NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL ALIMENTOS Y AFINES: TECNOLOGÍA EN CONTROL CALIDAD DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL O TECNOLOGÍA EN AGROINDUSTRIA O TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O TECNOLOGÍA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN ALIMENTOS ÉNFASIS EN PRODUCCIÓN</p> <p>Requerimientos académicos 3: * NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERO (A) EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS O INGENIERO DE ALIMENTOS O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA NBC - QUÍMICA Y AFINES: QUÍMICO DE ALIMENTOS O BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS NBC ZOOTECNIA: ZOOTECNIA O MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. *AGROINDUSTRIALES O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O TECNÓLOGO DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL O TECNÓLOGO EN AGROINDUSTRIA O TECNÓLOGO EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN INDUSTRIA DE</p>	<p>MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; SEIS (06) MESES EN DOCENCIA. *VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; Y SEIS (06)</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS					
3	Complementaria: Emprendedor en transformación de caña panelera Código: 296151523 Vr 2	<p>Requerimientos académicos 1: *Profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. * profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en Formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.</p> <p>Requerimientos académicos 2: *título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. * título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico De conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines.</p> <p>Requerimientos académicos 3: *título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. *título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico De conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines.</p>	<p>1:* dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de Negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios. 2: * 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. * treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y Ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio. 3:* 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. * treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio</p>	1	Instructor Agro industrial	10 meses	\$37.896.000
4	Complementaria: EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL Código: 266210582 vr. 1.	<p>Requerimientos académicos 2: TECNÓLOGO O ADMINISTRADOR HOTELERO Y/O TURÍSTICO.</p> <p>Requerimientos académicos 2: PROFESIONAL, TECNÓLOGO O TÉCNICO EN ÁREAS AFINES.</p> <p>Requerimientos académicos 3: PROFESIONAL EN COCINA Y/O GASTRONOMÍA TECNÓLOGO Y/O TECNICO EN GASTRONOMÍA TECNÓLOGO Y/O TÉCNICO EN COCINA</p>	<p>•ADMINISTRADOR HOTELERO Y AFINES: EL EQUIPO DE INSTRUCTORES DEBERÁ TENER EXPERIENCIA EN EL TEMA O ESPECIALIDAD CONVOCADA EN LOS REQUISITOS ACADÉMICOS Y MÍNIMO SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA Y/O DOCENCIA. •CHEF Y AFINES: TÉCNICO: TREINTA Y SEIS MESES (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE</p>	1	Instructor turismo	10 meses	\$37.896.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			FORMACIÓN. TECNÓLOGO: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN. PROFESIONAL: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD				
5.	Complementaria. Emprendedor En Producción De Aguacate Código: 273311592 vr. 3.	<p>Requisitos académicos 1: NBC - NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; INGENIERÍA AGRÍCOLA, INGENIERIA AGROPECUARIA</p> <p>NBC- AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL, INGENIERIA AGROPECUARIA Y AFINES; O ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y/O PROFESIONES AFINES AL SECTOR AGRÍCOLA.</p> <p>Requisitos académicos 2: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN; O ECONOMÍA; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O PUBLICIDAD Y AFINES; O CONTADURÍA PÚBLICA; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y AFINES; O PSICOLOGÍA; O NBC SIN CLASIFICAR. TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN; O AGRONOMÍA; O EDUCACIÓN; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES.</p> <p>Requisitos académicos 3: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERIA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA,</p>	<p>AGRÓNOMOS Y AFINES: •DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA. •TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. •VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA ELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN Y DOCE (12)</p> <p>•ECONOMÍA Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>	1	Instructor agrícola	10	\$37.896.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		ADMINISTRACIÓN.					
6.	Complementaria. EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA Código: 273310014 Vr. 1.	<p>Requisitos académicos 1: NBC - NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; INGENIERÍA AGRÍCOLA</p> <p>Requisitos académicos 2: NBC- AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES; O ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y/O PROFESIONES AFINES AL SECTOR AGRÍCOLA.</p> <p>Requisitos académicos 3; PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>•AGRÓNOMO Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p> <p>•ECONOMÍA Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>	1	Instructor agrícola	10 meses	\$37.896.000
7.	Complementaria: Emprendedor en producción de cultivos transitorios. Código: 23000134 Vr. 2	<p>Requisitos académicos 1; TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES.</p> <p>Requisitos académicos 2; TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES</p> <p>Requisitos académicos 3; PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS.</p> <p>PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN</p>	<p>•TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA</p> <p>•TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA</p> <p>•VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p> <p>•ADMINISTRACIÓN Y AFINES: DIECIOCHO (18)</p>	1	Instructor agrícola	10 meses	\$37.896.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.	MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.				
8.	Complementaria: Emprendedor En Producción Del Cultivo De Frutales Semiperennes Código: 273311601 Vr. 2	<p>Requisitos académicos 1: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES.</p> <p>TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES.</p> <p>Requisitos académicos 2: NBC - NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; INGENIERÍA AGRÍCOLA</p> <p>NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERO (A) EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS O INGENIERO DE ALIMENTOS O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA</p> <p>Requisitos académicos 3: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>AGRONÓMOS, AGROINDUSTRIA Y AFINES: •TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA</p> <p>•TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA</p> <p>•VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA</p> <p>•ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN Y AFINES: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>	1	Instructor agrícola	10 meses	\$37.896.000
9.	Complementaria: Emprendedor En Producción De Frutales Perennes Código: 273311590 Vr. 2	<p>Requisitos académicos 1: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES.</p>	<p>AGRÓNOMO Y AFINES: •TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL</p>	1	Instructor Agrícola	10 meses	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>Requisitos académicos 2: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES</p> <p>Requisitos académicos 3: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN.</p>	<p>EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA • TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA • VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA</p> <p>• ECONOMÍA: DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.</p>				\$37.896.000
10	<p>Complementaria. Emprendedor en producción de especies piscícolas. Código: 276150302 vr. 2.</p>	<p>Requisitos académicos 1: -alternativa 1: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de pecuaria y afines; o medicina veterinaria; o zootecnia; o nbc sin clasificar. - alternativa 2: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: zootecnia; o medicina veterinaria, pecuaria y afines; o biología, microbiología y afines; o agronomía. tarjeta profesional en los</p> <p>Requisitos académicos 2: profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniera en general, administración financiera, Mercadeo y relacionadas. Profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.</p>	<p>Economía y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia, experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios; acompañamiento en la puesta en marcha de empresas; asesoría empresarial, financiera y comercialización.</p> <p>Veterinario y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia.</p>	1	Instructor pecuario	10	\$37.896.000
11.	<p>Complementaria: Emprendedor en apicultura</p>	<p>Requisitos académicos 1: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS,</p>	<p>• DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES</p>	1	Instructor pecuario	10 meses	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	Código: 23000143 Vr. 1	INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADERO Y RELACIONADAS. Requisitos académicos 2: MÉDICO VETERINARIO, MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, ZOOTECNISTA, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS.	DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS; ACOMPañAMIENTO EN LA PUESTA EN MARCHA DE EMPRESAS; ASESORÍA EMPRESARIAL •VETERINARIO: 12 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA. 6 MESES DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA.				\$37.896.000
12.	Complementaria: Emprendedor en producción de leche aplicando BPG Código: 273322035 Vr 1	Requerimientos académicos 1: Profesional en economía, administración de empresas, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. Requerimientos académicos 2: Médico veterinario o médico veterinario zootecnista zootecnista administrador agropecuario tecnólogo en producción ganadera Tecnólogo en gestión de empresas agropecuarias.	•Economía y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia, experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios; acompañamiento en la puesta en marcha de empresas; asesoría empresarial, financiera y comercialización. •Veterinario y afines: mínimo 12 meses de experiencia en el área de desempeño y seis (6) meses de experiencia en pedagógica y/o docencia.	1	Instructor Pecuario	10 meses	\$37.896.000
13.	Complementaria: Escuelas De Mayordomía Código: 373320726 Vr. 1	Los títulos exigidos estarán de acuerdo con el requerimiento del diseño curricular a ejecutar. Se prioriza la contratación de profesionales, en segunda medida tecnólogos con formación y experiencia en el área del proyecto a desarrollar y en la creación de proyectos productivos de acuerdo a lo establecido en cada diseño curricular.	Experiencia laboral relacionada en el área de formación motivo de la contratación mínima de 12 meses y 6 meses de experiencia docente. Conocimiento en herramientas tecnológicas e innovación. Formulación y evaluación de proyectos	1	Instructor Pecuario	10 meses	\$37.896.000
14.	Complementaria: Sanidad Y Mejoramiento	Los títulos exigidos estarán de acuerdo con el requerimiento del diseño curricular a ejecutar.	Experiencia laboral relacionada en el área de formación motivo de la	1	Instructor Pecuario	10	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	Nutricional Bovino Código: 573321151 Vr. 1	Se prioriza la contratación de profesionales, en segunda medida tecnólogos con formación y experiencia en el área del proyecto a desarrollar y en la creación de proyectos productivos de acuerdo a lo establecido en cada diseño curricular.	contratación mínima de 12 meses y 6 meses de experiencia docente. Conocimiento en herramientas tecnológicas e innovación. Formulación y evaluación de proyectos				\$37.896.000
15	Complementaria: Emprendedor En Producción De Quesos Y Productos Lácteos Fermentados Código: 26000001 Vr 1	Requerimientos académicos 1: INGENIERO DE ALIMENTOS, INGENIERO AGROINDUSTRIAL, TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS, TECNÓLOGO DE ALIMENTOS. Requerimientos académicos 2: ADMISTRADOR DE NEGOCIOS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, COMERCIO EXTERIOR, INGENIERO DE MERCADOS, PROFESIONAL DE MERCADEO, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN MERCADEO AGROPECUARIO.	EXPERIENCIA TÉCNICA MÍNIMA DE 24 MESES EN EL ÁREA DE LÁCTEOS O EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCENTE DE 24 MESES EN EL ÁREA DE LÁCTEOS. EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCENTE DE 6 MESES •ADMINISTRADOR Y AFINES: DOCE (12) MESES CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE COMERCIALIZACIÓN, PLANES DE NEGOCIO, CONFORMACIÓN DE MICROEMPRESAS Y EN MERCADEO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS, ARTESANALES, AGROINDUSTRIALES	1	Instructor agro industrial	3 meses y 22 días	\$14.147.840
TOTAL NUMERO DE INSTRUCTORES				17	VALOR TOTAL		620.483.840

ESTUDIO DE LA DEMANDA

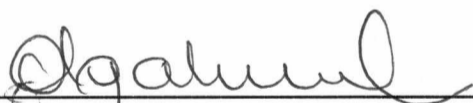
Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
1911 de 2017	LUZ DARY ORTIZ QUINTERO	prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para consolidar de cinco unidades productivas resultado de las acciones de	10 meses y 5 días	\$ 35.268.167 por mensualidades vencidas por valor de \$3.469.000	Contratación Directa

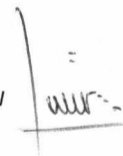


FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

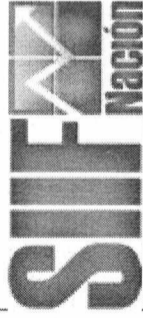
		formación asignadas, fortalecer cinco unidades productivas rurales asignadas de acuerdo a la promesa de servicio del programa ser, ejecutar acciones de formación para la empleabilidad en ocupaciones rurales en el área agroindustrial, y demás áreas de su competencia en el marco de los lineamientos del programa Sena emprende rural ser			
1492 de 2018	VICTOR HUGO ISAZA TEJADA	prestar los servicios profesionales de caracter temporal como instructor tecnico y apoyo a la gestion del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa Sena emprende rural ser, en el centro textil y de gestión industrial	10 meses y 7 días	\$ 36.553.467 por mensualidades vencidas por valor de \$ 3.572.000	Contratación Directa
2128 de 2019	JHON IRVING MONTOYA VELEZ	prestar ser profesionales de caracter temporal como instructor tecnico y apoyo a la gestion de emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa Sena emprende rural ser	10 meses y 4 días	\$ 37.282.154 por mensualidades vencidas por valor de \$3.679.160	Contratación Directa
2305 de 2019	SARA CRISTINA MARIN RIVERA	prestar servicios profesionales de caracter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestion del emprendimiento rural, en el marco de los lineamientos del programa Sena emprende rural ser.	10 meses y 4 días	\$ 37.282.154 por mensualidades vencidas por valor de \$3.679.160	Contratación Directa


OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SUBDIRECTORA

Proyecto: Guillermo León Peláez Henao, Cargo: Coordinador académico del Centro Textil y de Gestión Industrial



GTH-F-076 V01



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: ANA ISABEL YEPES ARENAS
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: CENTRO TEXTIL Y DE GESTION INDUSTRIAL -
 MHayepes 36-02-00-005-
 Fecha y Hora Sistema: 2020-01-20-2:08 p. 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"

Numero:	5920	Fecha Registro:	2020-01-20	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-005-920610 CENTRO TEXTIL Y DE GESTION INDUSTRIAL - ANTOIOQUJA		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	772.178.370,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	772.178.370,00	Saldo x Comprometer:	772.178.370,00
						Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero:	5920	Fecha Registro:	2020-01-20	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
920638 CENTRO TEXTIL Y DE GESTION INDUSTRIAL - ANTOIOQUJA - EMPRENDE RURAL	C-3602-1300-8-0-3602035-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACION PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - SERVICIO DE FORMACION PARA EL EMPRENDIMIENTO. FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO	Nación	10	CSF		772.178.370,00	0,00	772.178.370,00	772.178.370,00	0,00
Total:						772.178.370,00	0,00	772.178.370,00	772.178.370,00	0,00

Objeto: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR DE EMPRENDIMIENTO Y APOYO A LA GESTION DEL EMPRENDIMIENTO. TECNICO Y APOYO A LA GESTION DE EMPRENDIMIENTO Y/O LA EMPLERABILIDAD RURAL EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA SER

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Firma Responsable