



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

ANEXO 2

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1 Subsección 6 Sección I Capítulo I Título I de la parte II del Decreto 1082 de 2015 en el que se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo del objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y en atención a la guía emitida para la elaboración de estudios del sector (G-EES-02) por parte de Colombia Compra Eficiente, el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá, presenta a continuación el estudio económico del sector para el proceso de contratación directa de servicios profesionales y de apoyo a la gestión relacionado con Instructores del programa Sena Emprende Rural, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.

1. OBJETO:

Contratar la prestación de treinta y nueve (39) servicios profesionales de carácter temporal como instructores técnicos en las áreas de agroindustria, pecuaria, agrícola y de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
86101700	Servicios Educativos y de Formación	Formación profesional	Servicios de capacitación vacacional no - científica	Capacitación en habilidades personales

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano, así como en el Departamento de Boyacá, y en la ciudad de Duitama en el que está ubicado el Centro de Formación 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 la necesidad que tiene el Centro de formación con el fin de atender las actividades de formación (instructor) en función de la misión que cumple la entidad, y en consideración a que la planta de personal asignada al Centro de formación para desarrollar las actividades de carácter misional no es suficiente, se hace necesario adelantar procesos de contratación directa, si necesidad de previamente recibir varias ofertas de los siguientes objetos, que responderán a las necesidades relacionadas con la orientación de formación en las diferentes áreas que hacen parte de los programas de formación regular, complementaria, virtual en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá; así:

ITEM	OBJETOS
1	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola 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	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
3	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
4	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
5	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
6	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
7	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
8	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
9	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.



GTH-F-076 V01



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

25	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
26	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
27	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
28	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
29	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
30	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
31	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
32	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
33	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
34	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
35	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
36	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
37	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
38	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.
39	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

Por lo tanto, se requiere con el fin de atender las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, que las personas a contratar mínimo cumplan con los siguientes requisitos de formación, experiencia, así:

ITEM	OBJETOS POR CADA AREA O LOTE	NIVEL DE FORMACION MINIMO PARA CADA ÁREA O LOTE	EXPERIENCIA POR CADA AREA O LOTE
1	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
2	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
3	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
4	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	
5	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
6	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
7	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
8	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
9	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

	gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	
10	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
11	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
12	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
13	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o educación o ingeniería agrícola, forestal y afines o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o medicina	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		veterinaria, o null, o sin clasificar, zootecnia.	
14	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
15	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
16	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
17	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
18	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
19	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

20	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
21	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
22	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
23	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
24	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
25	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
26	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

	gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	
27	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
28	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en: Zootecnia, o Administración o medicina veterinaria o ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
29	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o biología, microbiología y afines, o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o ingeniería agronómica, pecuaria y a fines, o ingeniería industrial y afines, o ingeniería química y afines, o null, u otras ingenierías, o Química y afines.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
30	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o biología, microbiología y afines, o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o ingeniería agronómica, pecuaria y a fines, o ingeniería industrial y afines, o ingeniería química y afines, o null, o otras ingenierías, o Química y afines.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
31	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los	Título Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o biología, microbiología y afines, o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o ingeniería agronómica, pecuaria y a fines, o	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

	lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	ingeniería industrial y afines, o ingeniería química y afines, o null, u otras ingenierías, o Química y afines.	
32	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o biología, microbiología y afines, o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o ingeniería agronómica, pecuaria y a fines, o ingeniería industrial y afines, o ingeniería química y afines, o null, u otras ingenierías, o Química y afines.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
33	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Título Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o biología, microbiología y afines, o ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o ingeniería agronómica, pecuaria y a fines, o ingeniería industrial y afines, o ingeniería química y afines, o null, u otras ingenierías, o Química y afines.	Doce (12) meses en el área y seis (6) meses como Docente
34	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Profesional titulado en áreas de negocios o financieras o económicas o mercadeo o comercialización o administrativas o contables: Otros profesionales del área agrícola, zootecnia, ambiental, alimentos y diseño que acredite estudios de posgrado en área empresarial, comercial y /o formulación y evaluación de proyectos.	Doce (12) meses en el área y Seis (6) meses como Docente
35	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Profesional titulado en áreas de negocios o financieras o económicas o mercadeo o comercialización o administrativas o contables: Otros profesionales del área agrícola, zootecnia, ambiental, alimentos y diseño que acredite estudios de posgrado en área	Doce (12) meses en el área y Seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		empresarial, comercial y /o formulación y evaluación de proyectos.	
36	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Profesional titulado en áreas de negocios o financieras o económicas o mercadeo o comercialización o administrativas o contables: Otros profesionales del área agrícola, zootecnia, ambiental, alimentos y diseño que acredite estudios de posgrado en área empresarial, comercial y /o formulación y evaluación de proyectos.	Doce (12) meses en el área y Seis (6) meses como Docente
37	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Profesional titulado en áreas de negocios o financieras o económicas o mercadeo o comercialización o administrativas o contables: Otros profesionales del área agrícola, zootecnia, ambiental, alimentos y diseño que acredite estudios de posgrado en área empresarial, comercial y /o formulación y evaluación de proyectos.	Doce (12) meses en el área y Seis (6) meses como Docente
38	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Profesional titulado en áreas de negocios o financieras o económicas o mercadeo o comercialización o administrativas o contables: Otros profesionales del área agrícola, zootecnia, ambiental, alimentos y diseño que acredite estudios de posgrado en área empresarial, comercial y /o formulación y evaluación de proyectos.	Doce (12) meses en el área y Seis (6) meses como Docente
39	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural , en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	Profesional titulado en áreas de negocios o financieras o económicas o mercadeo o comercialización o administrativas o contables: Otros profesionales del área	Doce (12) meses en el área y Seis (6) meses como Docente



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		agrícola, zootecnia, ambiental, alimentos y diseño que acredite estudios de posgrado en área empresarial, comercial y /o formulación y evaluación de proyectos.	
--	--	---	--

Adicional a lo anterior se deben tener en cuenta otros aspectos tales como:

Capacidad: las personas naturales que se contraten deben ser mayores de edad, y debe estar en capacidad de desarrollar el objeto contractual señalado en el presente documento por contar con los conocimientos técnicos y la experiencia mínima aquí señalada.

Domicilio contractual: El lugar en el que el contratista ejecutará el objeto del contrato, será el municipio del Departamento de Boyacá en el que el Centro de formación tenga cobertura con sus programas; y para efectos legales y fiscales se tendrá como domicilio la Ciudad de Duitama.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Entidad en los años anteriores para satisfacer la necesidad que ha presentado respecto a los servicios profesionales y de apoyo a la gestión para atender actividades de formación en las diferentes áreas y programas del Centro de formación, en atención a las disposiciones legales señaladas en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, y demás decretos reglamentarios ha hecho uso de la modalidad de contratación directa, en los que no se requiere la presentación de varias ofertas, sino que se debe dejar constancia de que el contratista cumple con los requisitos mínimos señalados por la entidad en sus estudios previos; de otra parte con el fin de mitigar los posibles riesgos en relación al cumplimiento del contrato se ha solicitado garantía de cumplimiento del mismo por un valor no inferior al 10% del valor total del contrato amparando cuatro meses más una vez terminado el mismo; las tarifas de honorarios han sido las señaladas por la Dirección General y el mecanismo de pago se ha realizado por mensualidades con abono en cuenta a cada contratista, y éstos tienen por lo general una duración de once meses en promedio sin exceder la vigencia en la que se ejecuta cada objeto contractual.

Para la presente contratación se tuvo como referente algunos de los siguientes contratos históricos de la Entidad

REFERENTE HISTORICO PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL (AREA AGRÍCOLA)					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
0914 del 2014	NESTOR SANCHEZ GOMEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor técnico para crear y fortalecer unidades productivas	Siete (7) meses	\$17.303.300 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		rurales sostenibles en el área Agrícola, y demás áreas de su competencia, mediante acciones de formación y fortalecimiento en el marco del programa Jóvenes Rurales Emprendedores.			
1060 del 2015	MARTHA LUCIA VALDERRAM A PEDRAZA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor técnico para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles en el área Agronómica, en el marco del Programa Jóvenes Rurales Emprendedores, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Tres (3) meses	\$ 9.977.765 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
221 del 2016	AURA ALICIA REYES VARGAS	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa Sena Emprende Rural (SER) para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área Agronómica que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial	Diez (10) meses y trece (13) días	\$33.491.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
0590 del 2017	CARLOS ARTURO RODRIGUEZ CARO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y de apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para consolidar 6 Unidades productivas resultado de las acciones de formación asignadas, fortalecer 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 agrícola, de acuerdo al diseño curricular y demás áreas de su competencia en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rural SER, que	Diez (10) meses	\$33.050.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial, Regional Boyacá			
0228 del 2018	HENRY ANANIAS CABEZA CEPEDA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento rural en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.	Diez (10) Meses y dos (2) días	\$34.277.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
15-00721 del 2019	ARMANDO OJEDA ARISMENDY	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área de Agrícola y apoyo a la gestión del emprendimiento rural en el marco de los lineamientos del Programa SENA Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.	Nueve (9) meses y Veinti ocho (28) días	\$ 34.837.690 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
REFERENTE HISTORICO PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL (ÁREA PECUARIA)					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
0566 del 2014	GERMAN DARIO GOMEZ AMAYA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor técnico para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles en el área Pecuaria, y demás áreas de su competencia, mediante acciones de formación y fortalecimiento en el marco del programa Jóvenes Rurales Emprendedores.	Siete (7) Meses	\$22.219.400 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
0796 del 2015	JUAN CARLOS GONZÁLEZ MANTILLA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles en el área Pecuaria que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y	Diez (10) meses	\$31.150.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		Agroindustrial del SENA Regional Boyacá			
079 del 2016	CRISTIAN ALEXANDER PINZÓN GÓMEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa Sena Emprende Rural (SER) para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área Pecuaria que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial.	Diez (10) meses 13 días	\$33.491.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
0642 del 2017	JULIO ERNESTO DALLOS BAEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y de apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para consolidar 6 Unidades productivas resultado de las acciones de formación asignadas, fortalecer 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 pecuaria, de acuerdo al diseño curricular y demás áreas de su competencia en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial, Regional Boyacá	Diez (10) meses	\$33.050.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
0233 del 2018	JHON ALEXANDER NEIRA PLAZAS	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área pecuaria y apoyo a la gestión del emprendimiento rural en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.	Diez (10) Meses y dos (2) días	\$34.277.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
15-00726	ANDREA MILENA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área Pecuaria y apoyo	Nueve (9) meses y	\$34.837.690 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

	VANEGAS CASALLAS	a la gestión del emprendimiento rural en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.	Veintiocho (28) días		
REFERENTE HISTORICO PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL (ÁREA AGROINDUSTRIA)					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
0704 del 2014	HILDA LUCILA PALACIOS PERILLA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor técnico para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles en el área de Agroindustria, en el marco del Programa Jóvenes Rurales Emprendedores, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Nueve (9) meses y veintinueve (29) días	\$20.661.028 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
del 2015		Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles en el área de Agroindustria que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses	\$31.150.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
0199 del 2016	HILDA LUCILA PALACIOS PERILLA	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa Sena Emprende Rural (SER) para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área Agroindustrial que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial	Diez (10) meses y 13 días	\$33.491.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

0616 del 2017	CARLOS ARTURO RUEDA GONZALEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y de apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para consolidar 6 Unidades productivas resultado de las acciones de formación asignadas, fortalecer 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, de acuerdo al diseño curricular y demás áreas de su competencia en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial, Regional Boyacá	Diez (10) meses	\$33.050.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
0277 del 2018	JUDITH NAYIBE SIERRA CHAPETA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento rural en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.	Diez (10) Meses y dos (2) días	\$ 34.277.000 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa
15-00747	JUDITH NAYIBE SIERRA CHAPETA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área de Agroindustrial y apoyo a la gestión del emprendimiento rural en el marco de los lineamientos del Programa SENA Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.	Nueve (9) meses y Veinticuatro (24) días	\$ 34.370.070 (Honorarios mensuales)	Contratación Directa



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos: Se han contemplado los riesgos que se anexan a continuación y que no representan una alteración al equilibrio económico del contrato, y que pueden ser mitigados con la adquisición de una garantía o bajo la autonomía de la voluntad de las partes.

Se firma en Duitama, a los siete (7) días del mes de febrero del año 2020.


IVAN MAURICIO ROJAS RUIZ
Subdirector
Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

Elaboró: Luis Alejandro Aguirre Camacho - Coordinador Académico – aaguirrec@sena.edu.co JA

Revisó Ajustó: Sonia Marina Saavedra Cáceres - Profesional Gr. 03 – Oficina de Contratación - ssaavedra@sena.edu.co Sonia

Aprobó: José Álvaro Alarcón García - Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo – aalarcong@sena.edu.co JA