



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. INSTRUCTORES	ESPECIALIDAD/ AREA DE EJECUCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO
1.	Complementaria. Producción agropecuaria para la soberanía alimentaria. Código: 73340239. Vr. 1.	Profesional en agronomía, ingeniería agronómica, ingeniería agrícola, administrador de empresa agropecuaria y/o afine. Tecnólogos en producción agrícola, ingeniero agroambiental y tecnólogos o Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria, o zootecnia. Título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria, o Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria, o zootecnia. Título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria.	Mínimo 12 meses de vinculación laboral en el sector y seis (6) meses en labores de docencia o pedagogía. 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 de la contratación 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 de la contratación	1	Instructor Agropecuario	10 Meses	\$37.896.000
2	Complementaria Emprendedor en producción de cultivos ecológicos bajo cubierta Código: 273311585. Vs. 1.	Alternativa 1: Técnico o tecnólogo con formación específica en áreas de negocios, mercadeo, administrativas y afines. profesional en áreas de negocios, mercadeo, administrativas y afines Alternativa 2: Ing. agro ecólogos, ing.	•Administración y afines: doce (12) meses con experiencia demostrada en elaboración de planes de comercialización, planes de negocio, conformación de microempresas y en	1	Instructor Agrícola	10 meses	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		agrónomos, o en agroecología, ing. agropecuarios, tecnólogos en áreas afines.	mercadeo de productos agrícolas, pecuarios, artesanales, agroindustriales •Administración 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 o de servicios, y mínimo seis (6) meses de experiencia pedagógica y/o docencia. •Ing. agrónomo: mínimo seis meses de experiencia docente, y un (1) año relacionada a la profesión				\$37.896.000
3	Complementaria. Emprendedor en producción de aguacate 273311592 Vs. 3.	Alternativa 1: "NBC - núcleos básicos de conocimientos de agronomía; ingeniero agrónomo o ingeniería agronómica, pecuaria y afines: ingeniería agrícola, ingeniería agropecuaria NBC- agronomía; o ingeniería agronómica; o ingeniería agrícola, forestal, ingeniería agropecuaria y afines; o administración de empresas agropecuarias y/o profesiones afines al sector agrícola." Alternativa 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. Alternativa 3: Profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniera industrial,	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 relacionada con el ejercicio de la profesión y doce (12) •Economía y afines: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios.	1	Instructor Agrícola	10 meses	\$37.896.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		administración financiera, mercadeo y relacionadas. Profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.					
4.	Complementaria Emprendedor en producción de cultivos transitorios 23000134 Vr. 2.	Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 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.	•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: agricultura y doce (12) meses en docencia •veinticuatro (24) meses de experiencia relacionados así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en labores de docencia. •Administración y afines: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios.	1	Instructor Agrícola	10 meses	\$37.896.000
5.	Complementaria Emprendedor en producción de sacha inchi 273310019 Vr. 1.	Alternativa 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 Alternativa 2: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines. Profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y	Agrónomos 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	1	Instructor Agrícola	10 meses	\$37.896.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		relacionadas. Alternativa 3: profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración."	agricultura •Economía y afines: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios"				
6.	Complementaria Emprendedor en producción de frutales perennes 273311590 Vr. 2	Alternativa 1: Título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 2: Título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines Alternativa 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.	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 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 •Economía: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios.	1	Instructor Agrícola	10 meses	\$37.896.000
7.	Complementaria Emprendedor en producción de cacao 273311593 Vr 2	Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines Alternativa 3: profesional en economía, administración de empresas, administración de empresas agropecuarias, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y	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 distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en docencia	1	Instructor Agrícola	10 meses	\$37.896.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		relacionadas. Profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración.	•veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura •Administración y afines: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios."				
8.	Complementaria Emprendedor en producción de cultivos transitorios bajo cubierta 273311596 Vr 2.	Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines Alternativa 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.	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 distribuida así: 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 y doce (12) meses en labores de docencia. Administración y afines: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios."	1	Instructor Agrícola	10 meses	\$37.896.000
9.	Complementaria Emprendedor en producción de caña panelera 273311598 Vr. 3	Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, ingeniería agropecuaria, forestal y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal, ingeniería agropecuaria y afines Alternativa 3: profesional en	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 distribuida así: agricultura y doce (12) meses en docencia.	1	Instructor Agrícola	10 meses	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		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.	• 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. Administración y afines: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios."				\$37.896.000
10.	Complementaria Emprendedor en producción de plantas medicinales aromáticas y condimentarias 273311604 Vr 2.	Alternativa 1: nbc - núcleos básicos de conocimientos de agronomía; ingeniero agrónomo o ingeniería agronómica, pecuaria y afines: ingeniería agrícola nbc- agronomía; o ingeniería agronómica; o ingeniería agrícola, forestal y afines; o administración de empresas agropecuarias y/o profesiones afines al sector agrícola. 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. "título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o agronomía; o economía; o ingeniería industrial y afines; o publicidad y afines; o contaduría pública; u otras ingenierías; o ingeniería administrativa y afines; o diseño; Alternativa 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; Alternativa 3: 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"	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. Economía y afines: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios. Agroindustria y afines: •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 relacionada con el ejercicio de la profesión y doce (12)"	1	Instructor Agrícola	10 meses y 11 días	\$39.285.520



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

11.	Complementaria Emprendedor en establecimiento y operación de viveros 273330162 Vr 2. Complementaria Emprendedor en producción de flores y follajes 276130589 Vr 2.	Alternativa 1: profesional en agronomía, ingeniería agronómica, ingeniería agrícola, administración de empresas agropecuarias y/o afines. tecnólogos en producción agrícola, gestión de empresas agropecuarias, Alternativa 2: 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. Alternativa 3: 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.	Agrónomos y afines: mínimo 12 meses de vinculación laboral con el sector y seis (6) meses en labores de docencia o pedagogía. Administración y afines: •dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios. •treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la profesión y doce"	1	Instructor Agrícola	10 meses y 11 días	\$39.285.520
12.	Complementaria Emprendedor en producción de café 273311599 Vr 2.	Alternativa 1: profesional en agronomía, ingeniería agronómica, ingeniería agrícola, administración de empresas agropecuarias y/o afines. tecnólogos en producción agrícola, gestión de empresas agropecuarias, Alternativa 2: 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. Alternativa 3: 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.	Agrónomos y afines: mínimo 12 meses de vinculación laboral con el sector y seis (6) meses en labores de docencia o pedagogía. Administración y afines: •dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios. •treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la profesión y doce"	1	Instructor Agrícola	10 meses	\$37.896.000
13.	Complementaria Emprendedor en apicultura 23000143 Vr. 1	Alternativa 1: profesional en economía, administración de empresas, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. Alternativa 2: médico veterinario, médico veterinario zootecnista,	dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios; acompañamiento en la puesta en marcha de	1	Instructor pecuario	10 meses y 11 días	\$39.285.520



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		zootecnista, administrador de empresas agropecuarias y tecnólogo en administración de empresas agropecuarias.	empresas; asesoría empresarial •veterinario: 12 meses de experiencia laboral relacionada. 6 meses de experiencia en docencia."				
14.	Complementaria Emprendedor en producción de leche aplicando BPG 273322035 Vr. 1	Alternativa 1: profesional en economía, administración de empresas, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. Alternativa 2: médico veterinario o médico veterinario zootecnista administrador agropecuario tecnólogo en producción ganadera Alternativa 3: 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 y 10 días	\$39.159.200
15.	Complementaria Emprendedor en producción de especies piscícolas. 276150302 Vr 2	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 medicinas veterinarias, pecuarias y afines; o biología, microbiología y afines; o agronomía. tarjeta profesional en 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	Perfil 1: - alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de la producción acuícola y doce (12) meses en docencia. - alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la producción Perfil 2: dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios o proyectos de Innovación."	1	Instructor pecuario	10 meses y 10 días	\$39.159.200



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

16.	Complementaria Emprendedor en procesamiento artesanal de derivados de frutas y hortalizas 296151518 Vr 2	Alternativa 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.					\$37.896.000
		Alternativa 2: * nbc - biología, microbiología y afines: química de alimentos o microbiología industrial y ambiental o microbiología y bioanálisis o microbiología o microbiología industrial o microbiología agrícola y veterinaria nbc - química y afines: bioquímica o bioquímica de alimentos	1:*dieciocho (18) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios.	1	Instructor Agroindustria	10 meses	
		Alternativa 3: 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	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.				
		* nbc - biología, microbiología y afines: tecnología en alimentos nbc - ingeniería agroindustrial, alimentos y afines: tecnología en control de 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 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.	* veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión; y seis (06).	1	Instructor Agroindustria	10 meses	\$37.896.000
		Alternativa 3: agroindustriales o tecnólogo en producción	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.				



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		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"					
17.	Complementaria Emprendedores en recorridos de agroecoturismo 263410444 Vr	Profesional en: técnico administración y/o turismo, diseño en plan de negocios, manejo de planes ambientales y de ecoturismo. Profesional en áreas de negocios, mercadeo, comercialización, administrativas y afines. "solicitud de parte de la comunidad o del sector productivo jóvenes del sector rural entre los 16 y 35 años de edad y/o población vulnerable sin límite de edad. Pertenecer a los niveles del sisben 1,2 y 3 fotocopia del documento de identidad."	12 meses de experiencia demostrada en la elaboración de planes de comercialización, planes de negocio, conformación de microempresas y en mercadeo de productos agrícolas, artesanales, agroindustriales, o de servicios, y mínimo 6 meses de experiencia pedagógica	1	Instructor Turismo	10 meses	\$37.896.000
TOTAL NUMERO DE INSTRUCTORES				18			\$688.822.960

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente el siguiente contrato histórico de la Entidad:

No. CONTRATO	AÑO	CONTRATISTA	OBJETO	PLAZO: MESES	PLAZO: DÍAS	VALOR TOTAL CONTRATO	FORMA PAGO	MODALIDAD SELECCIÓN
2881	2019	Natalia Bibiana Gómez Gómez	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.	10	3	37.165.546	Mensual	Contratación Directa
2863	2019	Juan Manuel Quintero Mercado	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.	10	3	37.165.546	Mensual	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

2864	2019	Bibiana Zapata García	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.	10	3	37.165.546	Mensual	Contratación Directa
------	------	--------------------------	---	----	---	------------	---------	----------------------

Jorge Antonio Londoño
Subdirector

Proyecto: Luis Ubeimar Valencia Agudelo, Coordinador académico Centro de la Innovación, la agroindustria y la aviación *AL*