



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

OBJETO:

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

1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
86101500	86	10

2. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios

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 debe ser:

PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL **SER TÉCNICO**



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

PERFIL	PROYECTOS A DESARROLLAR	No. De Instructores a Contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR CONTRATISTA)
ACUICULTURA	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento ACUICOLA Y PESCA - ACUICULTURA dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los núcleos básicos de conocimiento de: Biología, microbiología y afines o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en ACUICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en los núcleos básicos de conocimiento de: Producción acuícola, o Producción sostenible de peces ornamentales. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en ACUICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL CAP <u>Estudio:</u> Ocupaciones del código: 7342 Operario Acuícola, o Ocupaciones del código: 7241 Capitanes y Patrones de Pesca, Ocupaciones del código: 7341 Pescadores. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el desempeño en ACUICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
		1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: 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, o zootecnia. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
AGRICULTURA	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AGRICOLA - AGRICULTURA dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	4	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: 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, o zootecnia. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
		1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: 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, o zootecnia. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
		1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: 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, o zootecnia. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGRICULTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS Y DERIVADOS</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AGRICOLA- PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS Y DERIVADOS dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>1</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de profesional en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Otras ingenierías, o Química y afines. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LÁCTEOS Y DERIVADOS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LÁCTEOS Y DERIVADOS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento en Agronomía. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LÁCTEOS Y DERIVADOS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
<p>PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VERDURAS</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AGRICOLA- PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VERDURAS dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>1</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de profesional en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Otras ingenierías, o Sin clasificar. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - FRUTAS Y VERDURAS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - FRUTAS Y VERDURAS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento en Agronomía, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - FRUTAS Y VERDURAS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
<p>RECURSOS NATURALES</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AMBIENTAL - RECURSOS NATURALES dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>1</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de Profesional en el núcleo básico de conocimiento en Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Administración, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería civil y afines, o Educación, o Sin clasificar, o Ingeniería química y afines, o Agronomía. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en RECURSOS NATURALES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en Ingeniería agrícola, forestal y afines o, Ingeniería ambiental, sanitaria y afines o, sin clasificar, o Ingeniería química y afines, o Química y afines, o Ingeniería civil y afines, o Agronomía, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en RECURSOS NATURALES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en 2222 Técnicos en Recursos Naturales. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en RECURSOS NATURALES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento en Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración, Educación. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los núcleos de conocimiento en Ingeniería civil y afines química y afines, o Ingeniería química y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en gestión ambiental o Técnicos en Ciencias Biológicas, o manejo integral de residuos sólidos, o manejo ambiental, o vigilancia y control de los factores de riesgo del consumo y del ambiente, saneamiento. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento PECUARIA-ESPECIES MENORES dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	4	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Medicina veterinaria. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
ESPECIES MENORES	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento PECUARIA-ESPECIES MENORES dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	2	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Medicina veterinaria. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento PECUARIA-ESPECIES MENORES dentro de los programas de formación regular complementaria del Programa SER del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Medicina veterinaria. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
		19	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para la presente contratación se tuvo como referente los siguientes planes de contratación históricos de la Entidad:

No. y año	Contratistas	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago (Sujeto al plan de contratación)	Modalidad de selección
CO1.PCCNTR.1670452 2020	26	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..	9 meses	\$ 586.519.440 Pagos mensuales para cada contratista de \$ 3.790.150	Contratación directa
2019	25	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en el Programa SENA EMPRENDE RURAL para impartir formación en cada una de las redes de conocimiento dentro de los programas de formación articulados con el Centro Biotecnológico del Caribe.	9 meses	\$ 795.050.000 Pagos mensuales para cada contratista de \$ 3.456.700	Contratación directa

13 ABR 2021

000149



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

2018	33	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en el Programa SENA EMPRENDE RURAL para impartir formación en cada una de las redes de conocimiento dentro de los programas de formación articulados con el Centro Biotecnológico del Caribe.	9 meses	\$ 931.640.000.00 Pagos mensuales para cada contratista de \$ 3.327.000.00	Contratación directa
------	----	--	---------	--	----------------------

EDUARDO OLIVER MENA RODRIGUEZ
Subdirector del Centro Biotecnológico del Caribe

Elaboró: Genry Bolaño Villazón