



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor para hacer seguimiento a etapa productiva en las redes de conocimiento dentro de los programas de formación titulada regular del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
86101600	80	10

3. 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 áreas o 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 cumplir con los siguientes requisitos:

Ítem	RED DE CONOCIMIENTO	AREA TEMATICA	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
------	---------------------	---------------	---------------------------------------



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			No. De Instructores a Contratar	CONTRATISTA - SE VALIDARON LOS PERFILES DE LOS DISEÑOS CURRICULARES CON LOS PERFILES DEL BANCO DE INSTRUCTORES)
1	COMERCIO Y VENTAS	VENTAS	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Artes plásticas, visuales y afines, o Economía, o Publicidad y afines, o Administración, Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, u Otras Ingenierías, o Ingeniería administrativa 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 laboral relacionada con el desempeño en el área de VENTAS 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 Artes plásticas, visuales y afines, o Economía, o Publicidad y afines, o Administración. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de VENTAS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en Venta de productos y servicios. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				VENTAS y doce (12) meses en docencia o instrucción.
2	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración, o Derecho y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o Economía, o 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 laboral relacionada con el desempeño en el área de GESTIÓN ADMINISTRATIVA 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: conocimiento de: Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración, o Derecho y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o Economía. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de GESTIÓN ADMINISTRATIVA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de técnico</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				<p>profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración.</p> <p><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 GESTIÓN ADMINISTRATIVA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
3	PECUARIA	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MAYORES	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</p> <p><u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Zootecnia, o Medicina veterinaria, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley.</p> <p><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 MAYORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO</p> <p><u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Medicina veterinaria, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines.</p> <p><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 MAYORES y doce (12) meses en docencia o</p>

19 FEB 2021

000119



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				<p>instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL</p> <p><u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia.</p> <p><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 MAYORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
4	AGRÍCOLA	AGRICULTURA	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</p> <p><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.</p> <p><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</p> <p><u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía.</p> <p><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</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				<p>instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL</p> <p><u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía.</p> <p><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>
5	AMBIENTAL	GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</p> <p><u>Estudio:</u> Título de Profesional en los núcleos de conocimiento en Ingeniería química y afines, o Ingeniería civil y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Null, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería de minas, metalurgia y afines, o Biología, microbiología y afines, o Administración, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería biomédica y afines. otras ingenierías, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Educación. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley.</p> <p><u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO</p> <p><u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en los</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				<p>núcleos de conocimiento en Ingeniería química y afines, o Ingeniería civil y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Null, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería de minas, metalurgia y afines, o Geología, otros programas de ciencias naturales, o Sin clasificar, o Biología, microbiología y afines, o Agronomía, o Administración, o Química y afines, o Ingeniería industrial y afines.</p> <p><u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO</p> <p><u>Estudio:</u> Título de Técnico Profesional en los núcleos de conocimiento en Arquitectura, o Ingeniería química y afines, o Ingeniería civil y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines.</p> <p><u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
6	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	GESTION LOGISTICA	1	<p>REQUISITOS MINIMOS: profesionales asociados a perfiles académicos de acuerdo con los requerimientos de los programas de formación titulada: Profesional, áreas administración, ingenierías: ambiental, agroindustria, sistemas, o afines, Médico Veterinario, Agrónomo o áreas afines.</p> <p>EXPERIENCIA: veinticuatro (24)</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) en el área relacionada y seis (6) meses de experiencia docente.
TOTAL			6	

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago (Sujeto al plan de contratación inicial)	Modalidad de selección
2020	formación titulada presencial	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor para realizar planeación y seguimiento a los aprendices que se encuentran realizando su etapa productiva en los diferentes programas de formación titulada regular presencial y/o virtual del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar	DIEZ 10 meses	Formación titulada presencial \$225.000.000 pagos mensuales para 7 contratistas	Contratación Directa
2019	27 formación complementaria presencial, de los cuales 5 son de aulas móviles	Prestación de Servicios Profesionales de carácter temporal como instructores en las redes de conocimiento dentro de los programas de	6 meses	Formación titulada presencial \$538.111.836 pagos mensuales para 27 contratista de \$3.321.678	Contratación Directa



19 FEB 2021

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

000119

		formación complementaria presencial en el centro Biotecnológico del caribe y en los municipios donde se tenga influencia en el Departamento del Cesar. Así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el sistema integrado de gestión del SENA que acuerden la partes.			
--	--	---	--	--	--

EDUARDO OLIVER MENA RODRIGUEZ
Subdirector Centro Biotecnológico del Caribe
SENA Regional Cesar

Proyectó: Genry Bolaño Villazón, Apoyo a planeación, CBC *Genry Bolaño Villazón*