



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### ANEXO 1

#### OBJETO:

Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, para impartir Formación Profesional Integral como Instructor en las redes de conocimiento, para atender los programas de formación Complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.

#### 1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

##### Clasificación UNSPS

ITEM	NIVEL	PROGRAMA	Clasificación UNSPSC
1	FORMACIÓN REGULAR PROGRAMAS COMPLEMENTARIA	ANEXO 2	86101800

#### 2. ASPECTOS GENERALES

##### 3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

<b>SECTOR ECONÓMICO</b>
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 deber ser:

##### EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN

Técnico, Tecnólogo, Profesional, especialización, maestrías y doctorados de acuerdo con lo establecido en los diseños curriculares del SENA.

**Idoneidad y/o experiencia relacionada: las contempladas en el anexo 2 PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PROGRAMA FORMACIÓN REGULAR COMPLEMENTARIA 2021**

**Criterios para seleccionar la oferta más favorable:** De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9. Decreto 1082 de 2015, "por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo



**FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR**

a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas.

Item	RED DE CONOCIMIENTO	AREA TEMATICA	No. De Instructores a Contratar	OBSERVACIONES
1	AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	2	<p><b>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</b>  <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><b>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO</b>  <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><b>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO</b>  <u>Estudio:</u> Título de Técnico en gestión ambiental, o Técnico 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, o 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>
2	PECUARIA	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MAYORES	1	<p><b>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</b>  <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.  <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Diecisiete (17) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PRODUCCIÓN DE ESPECIES MAYORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p><b>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO</b>  <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Zootecnia, o Medicina veterinaria, 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 DE ESPECIES MAYORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p><b>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL</b>  <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de Zootecnia.  <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 DE ESPECIES MAYORES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
3	COMERCIO Y VENTAS	GESTIÓN DE MERCADOS	2	<p><b>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</b>  <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Artes plásticas, visuales y afines, o Economía, o Publicidad y afines, o Administración. 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 DE MERCADOS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p><b>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO</b>  <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 GESTIÓN DE MERCADOS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p><b>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO</b>  <u>Estudio:</u> Título de técnico en Comercialización de productos masivos, o Comercialización de alimentos, o Operaciones de caja y servicios en el macedonio de cadena.  <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 GESTIÓN DE MERCADOS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
4	INSTITUCIONAL DE PEGAGOGIA	EMPREDIMIENTO	2	<p><b>ALTERNATIVA 1</b> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Contaduría pública, o Economía, o Ingeniería industrial y afines, o Administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Título profesional en los núcleos de conocimiento de Contaduría pública, o Economía, o Ingeniería industrial y afines, o Administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley.  <b>REQUISITOS ADICIONALES:</b> Instructor de poblaciones vulnerables. Certificado de experiencia laboral relacionado con el manejo de poblaciones especiales. O Certificado académico relacionado de mínimo 48 horas de duración.</p>
5	INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	Institucional de Pedagogía, Protección Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	1	<p><b>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</b>  <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otras Ingenierías, o Ingeniería administrativa y afines, o Salud pública, o Ingeniería química y afines, o Enfermería, o Medicina, o Terapias, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Sociología, trabajo social y afines, o Psicología, o Ingeniería industrial y afines, o Administración. 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 PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
TOTAL			8	

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

**AUTORIZADO**

29 JUN 2021

000181

**FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR**

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
2020	53	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, para impartir Formación Profesional Integral como Instructor en las redes de conocimiento, para atender los programas de formación titulada y/o Complementaria presencial del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar	10 meses	\$ 446.828.618 Pagos mensuales para cada contratista de \$ 3.523.885	Contratación directa
2019	102	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, para impartir Formación Profesional Integral como Instructor en las redes de conocimiento, para atender los programas de formación titulada y/o Complementaria presencial del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar	10 meses	\$ 3.001.363.352 Pagos mensuales para cada contratista de \$ 3.213.900	Contratación directa
2018	115	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, para impartir Formación Profesional Integral como Instructor en las redes de conocimiento, para atender los programas de formación titulada y/o	10 meses	\$ 2.950.000.000 Pagos mensuales para cada contratista de \$ 3.110.900	Contratación directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Complementaria presencial del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar			
--	--	---	--	--	--

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eduardo Oliver Mena Rodriguez', written over a horizontal line.

**EDUARDO OLIVER MENA RODRIGUEZ**  
Subdirector del Centro Biotecnológico del Caribe

Elaboro: Genry Alberto Bolaño Villazón, Apoyo a Planeación. *Genry Alberto Bolaño Villazón*