



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 y áreas temáticas, 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.

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	FORMACION REGULAR PROGRAMAS COMPLEMENTARIA	ANEXO 2	86101800

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 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

11 MAR 2021
000139



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 (PERFIL DEL INSTRUCTOR CONTRATISTA - SE VALIDARON LOS PERFILES DE LOS DISEÑOS CURRICULARES CON LOS PERFILES DEL BANCO DE INSTRUCTORES)
1	ACUICOLA Y PESCA	ACUICULTURA	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>
2	AGRÍCOLA	AGRICULTURA	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 nul, 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>
3	AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	2	<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>

11 MAR 2021

000139



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

4	AMBIENTAL	AGROECOLOGIA	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de Profesional en el núcleo de conocimiento de Ingeniería agronomica, pecuaria y afines, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Null, o Agronomía, o Zootecnia, o Sin clasificar, o Medicina veterinaria, o Administración, o Biología, microbiología y afines, 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 relacionada con el desempeño en AGROECOLOGIA y doce (12) meses en docencia o instrucción</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Técnico Tecnólogo en el núcleo de conocimiento de Ingeniería agronomica, pecuaria y afines, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Null, o Agronomía o Zootecnia. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGROECOLOGIA y doce (12) meses en docencia o instrucción</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en 2223 Tecnicos en Prevencion, Gestión y Control Ambiental, o Sistemas Agropecuarios Ecológicos. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así. Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGROECOLOGIA y doce (12) meses en docencia o instrucción</p> <p>ALTERNATIVA 4 - NIVEL CAP <u>Estudio:</u> Certificado de Aptitud Profesional en ocupaciones: 2311 Asistentes en Saneamiento Ambiental <u>Experiencia:</u> Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGROECOLOGIA y doce (12) meses en docencia o instrucción</p>
5	PECUARIA	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MAYORES	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Zootecnia, o Medicina veterinaria, o Ingeniería agronomica, pecuaria 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 PRODUCCIÓN ESPECIES MAYORES 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 Medicina veterinaria, o Ingeniería agronomica, 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 MAYORES 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. <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>
6	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CONTABILIDAD	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título Profesional universitario en núcleos basicos de conocimiento de CONTADURIA PUBLICA, 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 contabilidad 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: Ingeniería química y afines, o Química 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 ANALISIS QUÍMICO 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: contabilización de operaciones comerciales y financieras <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 contabilidad y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
7	PECUARIA	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	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 agronomica, 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>



11 MAR 2021

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

000139

8	COMERCIO Y VENTAS	GESTIÓN DE MERCADOS	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. 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>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 GESTIÓN DE MERCADOS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> título de técnico en Comercialización de productos masivos, o Comercialización de alimentos, o Operaciones de caja y servicios en almacenes 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>
9	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <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>
10	INSTITUCIONAL DE PEGAGOGÍA	EMPRENDIMIENTO	2	<p>ALTERNATIVA 1 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. REQUISITOS ADICIONALES: 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>
11	AGRÍCOLA - AGROINDUSTRIA	LÁCTEOS Y DERIVADOS	1	<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>REQUISITOS ADICIONALES: <u>Instructor poblaciones vulnerables:</u> Certificado de experiencia laboral relacionado con el manejo de poblaciones especiales. O Certificado académico relacionado de mínimo 48 horas de duración.</p>
12	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	GESTION LOGISTICA	1	<p>REQUISITOS MÍNIMOS: profesionales asociados a perfiles académicos de acuerdo a los requerimientos de los programas de formación titulada Profesional, áreas administración, ingenierías ambiental, agroindustria, sistemas, o afines, Médico Veterinario, Agrónomo o áreas afines. EXPERIENCIA: veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) en el área relacionada y seis (6) meses de experiencia docente.</p>



11 MAR 2021

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

000139

13	INTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA	Institucional de Pedagogía- Protección Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</p> <p><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.</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 PROTECCION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
14	INTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA	INVESTIGACIÓN	1	<p>FORMACIÓN ACADÉMICA</p> <p><u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería biomédica y afines., o Ingeniería civil y afines, o Ingeniería de minas, metalurgia y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Ingenierías eléctricas y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería industrial y afines, o Ingenierías mecánicas y afines, o Ingenierías químicas y afines, o Instrumentación quirúrgica, o Matemáticas, estadística y afines, o Otras ingeniería, o Química 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 INVESTIGACIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>REQUISITOS ADICIONALES: 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>
15	AGRICOLA	CAFES ESPECIALES	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</p> <p><u>Estudio:</u> Título profesional en el núcleo de conocimiento de Administración, o Agronomía, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Null, o Otras ingenierías, o Química y afines, 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 CAFES ESPECIALES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO</p> <p><u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en el núcleo de conocimiento de: Administración, o Agronomía, o Biología, Microbiología y Afines, o Ingeniería Agrícola, Forestal y Afines, o Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y Afines, o Ingeniería Agronómica, Pecuaria y Afines, o Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines.</p> <p><u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en RIEGO Y CAFES ESPECIALES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
16	QUIMICA APLICADA	ANALISIS QUIMICO	1	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL</p> <p><u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería química y afines, o Química 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 ANÁLISIS QUÍMICO 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: de contaduría pública.</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 Contabilidad y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL</p> <p><u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería química y afines.</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 ANÁLISIS QUÍMICO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
TOTAL			18	



11 MAR 2021
000139

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
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	10 meses	\$ 2.950.000.000 Pagos mensuales para cada contratista de \$ 3.110.900	Contratación directa



11 MAR 2021
000139

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		titulada y/o 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

Elaboró: Genry Alberto Bolaño Villazón, Apoyo a Planeación.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Genry Alberto Bolaño Villazón', written in a cursive style.