



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

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 titulada y/o Complementaria presencial del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar..
- CLASIFICACIÓN UNSPSC :** El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
86101500	80	10
86101600		
86101800		
86101501		
86101502		
86101503		
86101504		
86101506		
86101507		
86101508		
86101509		
86101601		
86101603		
86101604		
86101609		
86101610		
86101701		
86101710		
86101804		
86101810		

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 deber ser:

RED DE CONOCIMIENTO	PERFIL	PROYECTOS A DESARROLLAR	PLAZO CONTRATO		No. De Instructores a Contratar	No. De horas a ejecutar contrato	Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Costo Total (Pesos) SIN 4x1000 CONTRATACION	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR CONTRATISTA)
			MESES	DIAS					
ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	DEPORTE	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	2	3344	3.523.885	72.592.031	ALTERNATIVA 1 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de Técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: Deportes, educación física y recreación. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en DEPORTE y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en Juzgamiento y reglamentación deportiva. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en DEPORTE y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 3 - NIVEL CAP <u>Estudio:</u> Certificado de actitud profesional en ocupaciones del código: 5252 Entrenadores y Preparadores Físicos o Ocupaciones del código: 5251 Deportistas. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el desempeño en DEPORTE y doce (12) meses en docencia o instrucción.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

<p>ACUICOLA Y PESCA</p>	<p>ACUICULTURA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento ACUICOLA Y PESCA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>3</p>	<p>5016</p>	<p>3.523.885</p>	<p>#####</p>	<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. 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. ALTERNATIVA 3 - NIVEL CAP <u>Estudio:</u> Ocupaciones del código: 7342 Operario Acuicola, 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>
<p>AGRÍCOLA</p>	<p>AGRICULTURA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AGRÍCOLA dentro de los programas de formación regular titulada y/c complementariadel Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>3</p>	<p>5016</p>	<p>3.523.885</p>	<p>#####</p>	<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. 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. 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

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

<p>AGRÍCOLA</p>	<p>RIEGO Y DRENAJES AGRÍCOLAS</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AGRÍCOLA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementariadel Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en el núcleo de conocimiento de Ingeniería agronómica, 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 relacionada con el desempeño en RIEGO Y DRENAJES AGRÍCOLAS y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo en el núcleo de conocimiento de 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 RIEGO Y DRENAJES AGRÍCOLAS y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de Técnico Profesional en el núcleo de conocimiento de Ingeniería agronómica, pecuaria y afines. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el desempeño en RIEGO Y DRENAJES AGRÍCOLAS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
<p>AGRÍCOLA</p>	<p>CAFES ESPECIALES</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AGRÍCOLA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementariadel Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <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. <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. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <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. <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>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO
31 ENE 2020

000073

<p>AGRICOLA- AGROINDUSTRIA</p>	<p>CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AGROINDUSTRIA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería química y afines, o Null, 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 AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD 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: Agronomía, o Biología, microbiología y afines, 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 AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en el área ocupacional 2211 Técnicos en Química Aplicada, 6355 Cocineros, o 7111 Administradores de Explotación Acuicola y Jefes de Laboratorio de Cultivo o Producción Acuicola, o 2265 Inspectores de Productos Agrícola, Pecuarios y de Pesca. <u>Experiencia:</u> Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
------------------------------------	---	--	-----------	----------	----------	-------------	------------------	-------------------	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENO 2020

000073

AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AMBIENTAL dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	4	6688	3.523.885	#####	<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>
-----------	--------------------------------------	---	----	---	---	------	-----------	-------	---



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

AMBIENTAL	GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AMBIENTAL dentro de los programas de formación regular titulada y/c complementariadel Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	1	1672	3.523.885	36.296.016	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <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. <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 <u>Estudio:</u> Título de Tecnólogo 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 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. <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 <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. <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>
-----------	-----------------------------	--	----	---	---	------	-----------	------------	---



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

<p>AMBIENTAL</p>	<p>RECURSOS NATURALES</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AMBIENTAL dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementariadel Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</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. 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. 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>
<p>AMBIENTAL</p>	<p>AGROECOLOGIA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento AMBIENTAL dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementariadel Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de Profesional en el núcleo de conocimiento de Ingeniería agronómica, 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. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de Técnico Tecnólogo en el núcleo de conocimiento de Ingeniería agronómica, 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 ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en 2223 Técnicos en Prevención, Gestión y Control Ambiental, o Sistemas</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO
31 ENE 2020

							000073	Agropecuarios Ecológicos. <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.
COMERCIO Y VENTAS	GESTIÓN DE MERCADOS	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento COMERCIO Y VENTAS dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico de Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	1	1672	3.523.885	36.296.016
								<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 relacionada con el desempeño en AGROECOLOGÍA y doce (12) meses en docencia o instrucción</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

<p>COMERCIO Y VENTAS</p>	<p>VENTAS</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento COMERCIO Y VENTAS dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p>	<p>0 0 0 0 7 3</p> <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, o 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. 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. 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 VENTAS y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
<p>ENERGÍA ELÉCTRICA</p>	<p>GENERACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento ENERGÍA ELÉCTRICA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica 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 laboral relacionada con el desempeño en el área de GENERACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica 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 GENERACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en: Mantenimiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos. <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 GENERACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

<p>GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</p>	<p>GESTIÓN ADMINISTRATIVA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p>	<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. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos 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. ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de técnico 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. <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>
<p>GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</p>	<p>CONTABILIDAD</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>8</p>	<p>3</p>	<p>1</p>	<p>1304</p>	<p>3.523.885</p>	<p>28.543.469</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Contaduría pública. 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 ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Contaduría Pública. <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>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO
31 ENE 2020

000073

<p>HOTELERIA Y TURISMO</p>	<p>COCINA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento HOTELERIA Y TURISMO dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p> <p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Antropología artes liberales, o Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas. 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 COCINA 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: Sin clasificar, o Otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos 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 COCINA 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: Sin clasificar, o Otros programas asociados a bellas artes, 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 COCINA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
<p>INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p>	<p>CONTENIDOS DIGITALES</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>1</p>	<p>1672</p>	<p>3.523.885</p>	<p>36.296.016</p> <p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otros programas asociados a bellas artes, o Publicidad y afines, o Artes plásticas, visuales y afines, o Diseño, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Artes representativas. 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 CONTENIDOS DIGITALES 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 Otros programas asociados a bellas artes, o Publicidad y afines, o Artes plásticas, visuales y afines, o Diseño, o Ingeniería de sistemas, telemática 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 CONTENIDOS DIGITALES y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

00007

<p>INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p>	<p>INFRAESTRUCTURA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>2</p>	<p>3344</p>	<p>3.523.885</p>	<p>72.592.031</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática 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 laboral relacionada con el desempeño en el área de INFRAESTRUCTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática 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 INFRAESTRUCTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en Mantenimiento de equipos de cómputo. <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 INFRAESTRUCTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
<p>INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p>	<p>SOFTWARE</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>4</p>	<p>6688</p>	<p>3.523.885</p>	<p>#####</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de Ingeniería de sistemas, telemática 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 SOFTWARE y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Ingeniería de sistemas, telemática 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 SOFTWARE y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO <u>Estudio:</u> Título de Técnico en Programación de software, o Sistemas. <u>Experiencia:</u> Título de Técnico en Programación de software, o Sistemas Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de SOFTWARE y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

<p>PECUARIA</p>	<p>PRODUCCIÓN DE ESPECIES MAYORES</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento PECUARIA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>2</p>	<p>3344</p>	<p>3.523.885</p>	<p>72.592.031</p>	<p>000073</p> <p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <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: 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. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <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 ESPECIES MAYORES y doce (12) meses en docencia o instrucción. 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>
<p>PECUARIA</p>	<p>PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento PECUARIA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>2</p>	<p>3344</p>	<p>3.523.885</p>	<p>72.592.031</p>	<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. 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. 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</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

doce (12) meses en docencia o instrucción.

INTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN	DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN dentro de los programas de formación regular del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	1	1672	3.523.885	36.296.016	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento. 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 DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO 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. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en todos los núcleos de conocimiento. <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 DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>	



AUTORIZADO

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

31 ENE 2020
000073

<p>INTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN</p>	<p>INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INTITUCIONAL DE LA FORMACIÓN dentro de los programas de formación regular del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	10	9	1	1672	3.523.885	36.296.016	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Antropología, artes liberales, o Filosofía, teología y afines, o Educación, o Sociología, trabajo social y afine, o Psicología, 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 INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>
<p>INTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS</p>	<p>IDIOMAS</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS dentro de los programas de formación regular titulada y/o con complementariadel Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	10	9	4	6688	3.523.885	#####	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción y/o docencia de la lengua o lenguas a impartir. <u>Nivel de dominio de lengua a impartir:</u> Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)". Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. ALTERNATIVA 2 - NIVEL TECNÓLOGO <u>Estudio:</u> Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia en la instrucción y/o docencia de la lengua o lenguas a impartir. <u>Nivel de dominio de lengua a impartir:</u> Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes</p>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

(Teenagers"). Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines.

INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA	ACTIVIDAD FISICA Y HABITOS DE VIDA SALUDABLE	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	1	1672	3.523.885	36.296.016	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Deportes, educación física y recreación, 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 ACTIVIDAD FISICA Y HABITOS DE VIDA SALUDABLES 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 Deportes, educación física y recreación, o Educación. <u>Experiencia:</u> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de ACTIVIDAD FISICA Y HABITOS DE VIDA SALUDABLES 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 Deportes, educación física y recreación <u>Experiencia:</u> Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así:</p>



AUTORIZADO

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

31 ENE 2020

000073

										Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de ACTIVIDAD FÍSICA Y HABITOS DE DE VIDA SALUDABLES y doce (12) meses en docencia o instrucción.
INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	COMUNICACIÓN	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	2	3344	3.523.885	72.592.031		ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afine, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo 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 laboral relacionada con el desempeño en el área de COMUNICACIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción.
INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	EMPRENDIMIENTO	Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.	10	9	1	1672	3.523.885	36.296.016		ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <u>Estudio:</u> 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. <u>Experiencia:</u> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de EMPRENDIMIENTO y doce (12) meses en docencia o instrucción.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

31 ENE 2020

000073

<p>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA</p>	<p>Institucional de Pedagogía - Protección Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>2</p>	<p>3344</p>	<p>3.523.885</p>	<p>72.592.031</p>	<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>
<p>QUIMICA APLICADA</p>	<p>ANALISIS QUIMICO</p>	<p>Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, como Instructor en la red de conocimiento QUIMICA APLICADA dentro de los programas de formación regular titulada y/o complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.</p>	<p>10</p>	<p>9</p>	<p>2</p>	<p>3344</p>	<p>3.523.885</p>	<p>72.592.031</p>	<p>ALTERNATIVA 1 - NIVEL PROFESIONAL <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. <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. 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 ANÁLISIS QUÍMICO y doce (12) meses en docencia o instrucción. ALTERNATIVA 3 - NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL <u>Estudio:</u> Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería química y afines. <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>

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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



AUTORIZADO

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

31 ENE 2020

000073

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago (Sujeto al plan de contratación inicial)	Modalidad de selección
2018	73 formación titulada presencial	Prestación de Servicios Profesionales de carácter temporal como instructores en las redes de conocimiento dentro de los programas de formación titulada 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	4 meses	Formación titulada presencial \$1.320.590.628 pagos mensuales para cada contratista de \$3.321.600	Contratación Directa
2018	57 formación titulada presencial	Prestación de Servicios Profesionales de carácter temporal como instructores en las redes de conocimiento dentro de los programas de formación titulada 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.	6 meses	Formación titulada presencial \$1.144.955.520 pagos mensuales para cada contratista de \$3.321.600	Contratación Directa
2017	79 formación titulada presencial	Prestación de Servicios Profesionales de carácter temporal como instructores en las redes de conocimiento dentro de los programas de formación titulada 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.	11 meses	Formación titulada presencial \$2.637.565.234 pagos mensuales para cada contratista de \$3.224.930	Contratación Directa
2014	21 – de los cuales: 16 formación complementaria presencial 5 formación aula móvil	Prestación de Servicios Profesionales de carácter temporal como instructores en las redes de conocimiento dentro de los programas de formación complementaria regular 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	2014	21 – de los cuales: 16 formación complementaria presencial 5 formación aula móvil	Prestación de Servicios Profesionales de carácter temporal como instructores en las redes de conocimiento dentro de los programas de formación complementaria regular en el centro Biotecnológico del caribe y en los



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AUTORIZADO

000073 31 ENE 2020

		gestión del SENA que acuerden la partes.			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