



**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN  
LA DIRECTORA REGIONAL ATLÁNTICO DEL SENA  
CONSIDERANDO**

Que la Subdirección del Centro Nacional Colombo Alemán requiere contratar los servicios profesionales de Cuatro (4) personas naturales para apoyo al sistema de gestión de los laboratorios de metrología y ensayo de materiales de servicios tecnológicos del Ecosistema Sennova del Centro Nacional Colombo Alemán para la vigencia del año 2021.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se requiere contratar los servicios profesionales de Cuatro (4) personas naturales para apoyo al sistema de gestión de los laboratorios de metrología y ensayo de materiales de servicios tecnológicos del Ecosistema Sennova del Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2021.

Que de acuerdo con certificación expedida por la Directora Regional, Hay personal de planta con la especialidad requerida para ejecutar las actividades que se contratan temporalmente, pero es insuficiente para cumplir con la antes descrita, por lo cual se requiere contratar la prestación de estos servicios.

Que en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA**


Contratar los servicios profesionales de Cuatro (4) personas naturales para apoyo al sistema de gestión de los laboratorios de metrología y ensayo de materiales de servicios tecnológicos del Ecosistema Sennova del Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2021 de acuerdo a la tabla que se relaciona a continuación.

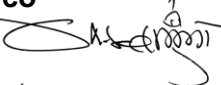
N	OBJETO CONTRACTUAL	Plazo Previsto para la Contratación		Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o costo honorarios mes (Pesos)	Costo Total (Pesos) Sin el 4/1000
		Meses	Días	Inicio	Terminación		
				(D-M-A)	(D-M-A)		
1	prestar servicios profesionales en el ambiente de ensayo de materiales, para la planificación técnica y operativa, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de los laboratorios de servicios tecnológicos del Ecosistema Sennova del centro Nacional Colombo Alemán.	10	19	10/02/2021	31/12/2021	\$ 3.925.000	\$ 41.735.833
2	Prestar los servicios personales en el laboratorio de metrología del Ecosistema Sennova, para realizar las actividades técnicas específicas de calibración el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Laboratorio de servicios tecnológicos del centro Nacional Colombo Alemán.	10	19	10/02/2021	31/12/2021	\$ 2.800.000	\$ 29.773.333
3	Prestar los servicios personales en el laboratorio de materiales del Ecosistema Sennova, para realizar las actividades técnicas específicas de ensayos, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Laboratorio de servicios tecnológicos del centro Nacional Colombo Alemán.	10	19	10/02/2021	31/12/2021	\$ 2.150.000	\$ 22.861.666
4	Prestar los servicios personales en el laboratorio de metrología del Ecosistema Sennova, para realizar las actividades técnicas específicas de calibración, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Laboratorio de servicios tecnológicos del centro Nacional Colombo Alemán.	10	0	10/02/2021	11/12/2021	\$ 2.150.000	\$ 21.500.000
<b>COSTO TOTAL DE LA CONTRATACION</b>							<b>\$ 115.870.832</b>



**Autorización: No.165**

Se expide en Barranquilla el día 10 de febrero de 2021.

  
**JACQUELINE ROJAS SOLANO**  
**Directora SENA, Regional Atlántico**

Vo.Bo. : Víctor Fabián Arbeláez Torrejano, Subdirector Centro Nacional Colombo Alemán 

Reviso: Apoyo Jurídico, Despacho Dirección Regional

Elaboró: Juan Manuel Badillo Tapia – Líder Gestión Contractual 