



**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 Diez (10) personas naturales para la planificación, desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del 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 2022.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se requiere contratar los servicios profesionales de Diez (10) personas naturales para la planificación, desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del 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 2022.

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 Diez (10) personas naturales para la planificación, desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del 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 2022 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 para asegurar la planificación, el desarrollo, la implementación, el mantenimiento, la mejora del sistema de gestión y apoyar la consolidación de las estrategias para el cumplimiento de indicadores, el apoyo en las rutas de atención de usuarios internos y externos y las acciones de I+D+i del laboratorio de metrología y el laboratorio de ensayos de materiales del Centro Nacional Colombo Alemán, de Servicios Tecnológicos de SENNOVA.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 4.200.000	\$ 48.160.000
2	Prestar servicios de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de ensayos de materiales del Centro Nacional Colombo Alemán.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 2.669.809	\$ 30.613.810
3	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de metrología del Centro Nacional Colombo Alemán.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 3.925.000	\$ 45.006.667





4	Prestar servicios profesionales para responder por el aseguramiento de las actividades técnicas y operativas, relacionadas con la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de ensayos de materiales del Centro Nacional Colombo Alemán, que garanticen la validez de los resultados emitidos a los usuarios (internos y externos) y acompañen el desarrollo y consolidación de las acciones de I+D+i, mediante la planificación técnica y operativa del proyecto de Servicios Tecnológicos de SENNOVA.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 3.925.000	\$ 45.006.667
5	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de ensayos de materiales del Centro Nacional Colombo Alemán.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 3.925.000	\$ 45.006.667
6	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de metrología del Centro Nacional Colombo Alemán.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 3.925.000	\$ 45.006.667
7	Prestar servicios de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de ensayos de materiales del Centro Nacional Colombo Alemán.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 2.150.000	\$ 24.653.333
8	Prestar servicios profesionales para responder por el aseguramiento de las actividades técnicas y operativas, relacionadas con la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de metrología del Centro Nacional Colombo Alemán, que garanticen la validez de los resultados emitidos a los usuarios (internos y externos) y acompañen el desarrollo y consolidación de las acciones de I+D+i, mediante la planificación técnica y operativa del proyecto de Servicios Tecnológicos de SENNOVA.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 3.925.000	\$ 45.006.667
9	Prestar servicios profesionales para responder por la gestión, implementación, mantenimiento, mejora del sistema de gestión, la operación y atención de usuarios internos y externos del laboratorio de metrología y el laboratorio de ensayos de materiales del Centro Nacional Colombo Alemán y el fomento de la I+D+i, mediante la planificación, orientación y verificación de los procesos técnicos y administrativos de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 3.925.000	\$ 45.006.667
10	Prestar servicios de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de metrología del Centro Nacional Colombo Alemán.	11	14	17/01/2022	31/12/2022	\$ 2.437.953	\$ 27.955.194
COSTO TOTAL DE LA CONTRATACION							\$ 401.422.339



Autorización: No. 111

Se expide en Barranquilla el día 14 de enero de 2022.


JACQUELINE ROJAS SOLANO
Directora SENA, Regional Atlántico

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

Reviso: Apoyo Jurídico, Despacho Dirección Regional

Proyecto: Carlos Giraldo Ceballos, Coordinador del Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros 