



# Solicitud de elementos y/o Servicios

(FAVOR ANEXE LISTAS MAESTRAS Y FICHAS TÉCNICAS DE MATERIALES CONSOLIDADAS POR FORMACIÓN)

FECHA DE SOLICITUD: 5 de mayo de 2026

TIPO DE ELEMENTO: Consumo ☐ Devolutivo ☒ Servicios ☐

DEPENDENCIA / CURSO: Centro de Formación Agroindustrial

ÁREA: Laboratorios (servicios tecnológicos)

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACÉN	CÓDIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACÉN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
									SI	NO
1	062744	47101514	Purificador de agua	Sistema de purificación de agua compacto con capacidad de convertir agua del grifo en agua tipo 1 y tipo 2 para laboratorio (normativa ASTM). * Capacidad mínima de producción de 3 litros/hora. * Capacidad de dispensar agua tipo 1 y agua tipo 2 de forma independiente. * Dispensación fácil y control de flujo. * Disponer de sistema programación y de apagado automático. * Debes incluir todos los elementos o accesorios requeridos para su funcionamiento. * Alimentación eléctrica 110 - 220 V.	Unidad	1	0	1	X	

**Justificación**

Atendiendo las necesidades del marco de política pública establecida en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA expidió el acuerdo No. 0010 de 2024 del Consejo Directivo Nacional mediante el cual se unificó lo relativo a la gestión para la innovación, competitividad y desarrollo tecnológico productivo, y se adoptó la política para la inversión de recursos destinados mediante Ley 344 de 1996 para promover la investigación, la ciencia, el desarrollo y la difusión de valores culturales, por medio de la formación profesional tecnológica, técnica y artística. En este acuerdo se definieron los ejes estratégicos para la operación y ejecución de la política de competitividad y desarrollo tecnológico productivo, se determinaron las líneas de inversión para el desarrollo de proyectos, planes y estrategias de los recursos destinados mediante Ley 344 de 1996, se fijaron los mecanismos de asignación presupuestal de estos recursos, y además se establecieron las estrategias y mecanismos de intervención para la ejecución de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social en el SENA.

Los mecanismos de intervención que hacen parte de la política de competitividad y desarrollo tecnológico corresponden a: Zajunacampo, Tecnoacademia, Tecnoparque y Laboratorios. Mediante estos mecanismos se desarrollan acciones cuyo propósito es intervenir, reconocer, promover y fortalecer las competencias de la comunidad educativa y las poblaciones beneficiarias de la política a través de las acciones asociadas a la competitividad y desarrollo tecnológico productivo.

En el marco de los planes de acción de los mecanismos de intervención se incluyó la compra de equipos para la actualización y fortalecimiento tecnológico del centro de formación. Estos equipos son necesarios y fundamentales para el desarrollo de las actividades comprometidas en los planes de acción, que garantizan el cumplimiento de los objetivos, productos y metas de cada mecanismo.

La adquisición de los equipos destinados al mecanismo de Laboratorios constituye un componente estratégico para el fortalecimiento de la capacidad operativa y técnica del Laboratorio de Ciencias Básicas, específicamente en la sección de fisicoquímica. Estos equipos permitirán ampliar y optimizar la atención del portafolio de servicios asociados al análisis de suelos agrícolas, actividad fundamental para el sector agroindustrial y para la toma de decisiones informadas en sistemas productivos sostenibles. Al contar con tecnología actualizada, el laboratorio podrá responder con mayor precisión y oportunidad a la creciente demanda de servicios especializados, garantizando resultados confiables, reproducibles y alineados con los estándares exigidos por los métodos normalizados empleados en las mediciones fisicoquímicas. Adicionalmente, esta dotación fortalecerá de manera directa los procesos de formación profesional, al proporcionar a los aprendices acceso a prácticas de laboratorio acordes con las exigencias del entorno productivo. La articulación entre el laboratorio, los programas de formación, las iniciativas de emprendimiento, la competitividad y el desarrollo tecnológico se verá potenciada, permitiendo que el centro de formación consolide su rol como referente en investigación aplicada y en prestación de servicios tecnificados.

ALCY RENÉ CERÓN MOSQUERA  
NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

LEONARDO ROA ROJAS  
NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

MARLENY SUAREZ BURGOS  
Vo. Bo. JEFE INMEDIATO

LAURA VANESSA LEGUIZAMO  
NOMBRE Y FIRMA LIDER DE CONTRATACION

EL ORDENADOR DEL GASTO AUTORIZA PARA QUE SE INICIE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

LINA MARCELA TRUJILLO OSSO  
NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR (E )

NOTA 1: EN CASO DE REALIZAR UNA SOLICITUD DE SERVICIOS, A LOS CAMPOS: CÓDIGO DE ELEMENTO, EXISTENCIAS EN ALMACÉN, REQUERIMIENTO DE COMPRAS Y NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA, SE DEBE ESTABLECER QUE NO APLICA.

NOTA 2: EL CÓDIGO UNSPSC DEBE SER CONSULTADO EN EL LINK: <http://www.colombiacompra.gov.co/Clasificacion> Y DEBE SER ASIGNADO DE ACUERDO AL ELEMENTO, EQUIPO, BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR Y EL CUAL DEBE ESTAR INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES