Solicitud de elementos y/o Servicios

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

FECHA DE SOLICITUD: 28 de agosto de 2023 **TIPO DE ELEMENTO:** Consumo [ ] Devolutivo [ ] Servicios [X]

DEPENDENCIA / CURSO: Centro de Formación Agroindustrial "La Angostura" **ÁREA:** Formación

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	
1				**Microscopio óptico Trinocular con cámara, marca CARL ZEISS PRIMO STAR, placa de inventario 91168056**						
1.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Se debe realizar limpieza y lubricación de todas las partes del equipo, especialmente a los objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x; además de revisión de oculares, platina, sistemas óptico y mecánico.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
1.2	N.A.	81101706	Manteimiento correctivo	Se debe realizar el reemplazo del objetivo de 40x por uno nuevo que cumpla con las especificaciones técnicas del equipo.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
2				**Microscopio óptico Trinocular con cámara, marca CARL ZEISS PRIMO STAR, placa de inventario 91168057**						
2.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Se debe realizar limpieza y lubricación de todas las partes del equipo, especialmente a los objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x; además de revisión de oculares, platina, sistemas óptico y mecánico.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
2.2	N.A.	81101706	Manteimiento correctivo	Se debe cambiar la perilla del condensador, ya que no permite subir y bajar para enfocar la muestra.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
3				**Microscopio óptico Trinocular con cámara, marca CARL ZEISS PRIMO STAR, placa de inventario 91168060**						
3.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Se debe realizar limpieza y lubricación de todas las partes del equipo, especialmente a los objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x; además de revisión de oculares, platina, sistemas óptico y mecánico.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
3.2	N.A.	81101706	Mantenimiento correctivo	Se debe cambiar la perilla del condensador, ya que no permite subir y bajar para enfocar la muestra.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
4				**Microscopio óptico Trinocular con cámara, marca CARL ZEISS PRIMO STAR, placa de inventario 91168058**						
4.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Se debe realizar limpieza y lubricación de todas las partes del equipo, especialmente a los objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x; además de revisión de oculares, platina, sistemas óptico y mecánico.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
4.2	N.A.	81101706	Mantenimiento correctivo	Se debe cambiar el objetivo de 100x, los tornillos macrométrico, micrométrico ya que no sostienen la platina y le falta la tapa del tornillo micrométrico del lado derecho y la perilla del condensador no sube ni baja para enfocar la muestra	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
5				**Microscopio óptico Trinocular con cámara, marca CARL ZEISS PRIMO STAR, placa de inventario 91162886**						
5.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Se debe realizar limpieza y lubricación de todas las partes del equipo, especialmente a los objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x; además de revisión de oculares, platina, sistemas óptico y mecánico.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
5.2	N.A.	81101706	Mantenimiento correctivo	Se debe cambiar el micrométrico ya que no se sostiene al momento del enfocar la muestra	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
6				**Microscopio óptico Trinocular con cámara, marca CARL ZEISS PRIMO STAR, placa de inventario 91168059**						
6.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Se debe realizar limpieza y lubricación de todas las partes del equipo, especialmente a los objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x; además de revisión de oculares, platina, sistemas óptico y mecánico.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
6.2	N.A.	81101706	Mantenimiento correctivo	Se debe cambiar el micrométrico del lado inzquierdo ya que no se sostiene; y la tapa del macrométrico y micrométrico del lado derecho. La platina no se mantiene se baja sola lo cual no permite realizar la observación.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
7				**Microscopio de fluorescencia axio scope A01 placa de inventario 91167925**						
7.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Se debe realizar limpieza y lubricación de todas las partes del equipo, especialmente a los objetivos de 4x, 10x, 40x y 100x; además de revisión de oculares, platina, sistemas óptico y mecánico, instalar el programa de la cámara fotográfica Axiocam Zeiss ERc 5s	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	X	
8				**INCUBADORA marca DAHIAN SCIENTIFIC , placa inventario:81167983**						
8.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Incubadora marca: BINDER; modelo: BD53; placa inventario: 911621; incluye inspección de condiciones ambientales, interna y externa del equipo, limpieza integral interna y externa del equipo, lubricación de partes móviles, reemplazo de partes desgastadas (suministradas por el contratista), revisión de seguridad eléctrica, prueba de función, verificación y ajuste de temperatura.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
8.2	N.A.	81101706	Mantenimiento correctivo	Revisión del termostato y circuito eléctrico de la tarjeta del equipo, ya que la incubadora no enciende	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
9				**AUTOCLAVE HORIZONTAL SEMI-AUTOMÁTICA; TUTTNAUER: placa inventario 91164992**						
9.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	limpieza general del equipo y sus componentes (incluye compresor), revisión del cableado, lubricación de las partes móviles, verificación de temperatura y presión con patrones calibrados, cambio de empaques, verificación de fugas, entrega de informe de mantenimiento, sticker y registro fotográfico del trabajo realizado.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
9.2	N.A.	81101706	Mantenimiento correctivo.	La 3850E: Mantenimiento Correctivo: Reparacion de la Puerta; Incluye puerta ya que la rosca de los tornillos están desgatadas por el calor, por lo tanto existe el riesgo de que al estar en funcionamiento se explote y el material que se encuentra esterilizando se rompa, se debe cambiar la cerradura y todo la cubierta plastica. Se debe suministrar el sensor de Nivel, Se debe suministrar la bomba de llenado. Se deben cambiar los soportes niveladores, se debe realizar reparacion de la tarjeta y/o cambio de la tarjeta de la etapa de potencia electrica del sistema. Posterior a todo el cambio de elementos se debe realizar el mantenimiento preventivo limpieza y descontaminacion de tanques y de ductos de operacion, Se debe realizar calibracion de todos los dispositivos del autoclave para que su operacion sea optima. Si no hace esta actividad se corre el riesgo del daño nuevamente en el sistema, Esta carga de parametros segun protocolo del fabricante. Servicio de Calibracion con patron trazado temperatura DATA LOGGER.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
10				**NEVERA PANORÁMICA marca SUPERNORDICO, Placa inventario: 91161011015**						
10.1	N.A.	81101706	Mantenimiento preventivo	Limpieza interna y externa del equipo, revisión del compresor, nivel de gas de refrigeración	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
10.2	N.A.	81101706	Mantenimiento correctivo	Realizar el cambio del panel de configuración de enfriamiento ya que entró en corto y se quemó.						
11				**Horno de Secado, marca RED LINE placa inventario 91164988**						
11.1	N.A.	81101706	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo para Horno de Secado "Marca: REDLINE"; "Modelo: 53-UL"; "Inventario: 91164988". Que incluye inspección controlador, limpieza integral interna y externa del equipo, lubricación de partes móviles, reemplazo de partes desgastadas (suministradas por el contratista), revisión de seguridad eléctrica, prueba de función, ajuste y verificación de temperatura.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	
11.2	N.A.	81101706	Mantenimiento Correctivo	Mantenimiento correctivo para Horno de Secado "Marca: REDLINE"; "Modelo: 53-UL"; "Inventario: 91164988". Que incluye entrega en funcionamiento correcto del equipo, con su respectiva programación, de acuerdo a requerimientos técnicos de uso.	UNIDAD	1	N.A.	N.A.	x	

Justificación	El Centro de Formación Agroindustrial La Angostura, requiere contar con los equipos de formación correspondientes al área de Microbiología-Biotecnología, necesarios para adelantar procesos de análisis microbiológico de aguas, suelos y alimentos, como también en la reproducción Invitro de plantas que permitan el desarrollo de actividades prácticas de laboratorio, encaminadas a afianzar los resultados de aprendizaje que aplican para los diferentes programas de formación en todos sus niveles, además de la puesta en marcha de proyectos de investigación y servicios tecnológicos dentro de la estrategia Sennova, fortaleciendo los servicios I+D+i que brinda la entidad y así contribuir en el aporte a distintos procesos productivos, enmarcados en los planes de desarrollo departamental y municipal en lo concerniente a educación, ciencia y tecnología.

MARIA GORETTI RAMIREZ MARTINEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

MARIA ANTONIA GONZALEZ GONZALEZ
Vo. Bo. JEFE INMEDIATO

N/A

MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ

Firmado digitalmente por Gloria Maritza Sanchez Alarcon

NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

MARIA DEL MAR FIERRO AMEZQUITA
ABOGADA OFICINA CONTRATACION

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

GLORIA MARITZA SANCHEZ ALARCON
NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTORA (E)