	Versión: 07
	Código: GIL-F-014

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA SOLICITUD: Mayo 08 de 2026 — AREA: Coordinación Académica

CODIGO REGIONAL: 15 — NOMBRE REGIONAL: Boyacá

COD CENTRO DE COSTOS: 9110 — NOMBRE CENTRO DE COSTO: Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA: Angela Ibeth Avendaño Fonseca

TIPO DE CUENTADANTE: UNIPERSONAL

NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE: Ramón Joaquín Fernández Moreno — N° DE IDENTIFICIACIÓN: 19.440.856

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE _____ N° DE IDENTIFICIACIÓN _____

NOMBRE _____ N° DE IDENTIFICIACIÓN _____

NOMBRE _____ N° DE IDENTIFICIACIÓN _____

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS: Formación

CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN: DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA MGA_2025_23_466 DENOMINADO "EVALUACIÓN DE TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS AL CULTIVO DE PALMA DATILERA (PHOENIX DACTYLIFERA) PARA FORTALECER LA CADENA PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
1		Guantes de nitrilo talla M.. Caja x 100 CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	CAJA	10	10	Fabricados 100% en nitrilo (acrylonitrile-butadine) material libre de látex y residuos químicos, Libres de talco, - Ergonómicos, Mayor calibre, Optima sensibilidad, Ambidiestros, Alta resistencia, Color azul.
2		Guantes de nitrilo talla L Caja x 100 CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	CAJA	10	10	Fabricados 100% en nitrilo (acrylonitrile-butadine) material libre de látex y residuos químicos, Libres de talco, - Ergonómicos, Mayor calibre, Optima sensibilidad, Ambidiestros, Alta resistencia, Color azul.
3		Bata desechable azul antifluido talla M. Paquete x 10 CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	10	10	Bata quirúrgica desechable es un elemento protector en ambos sentidos durante la operación. Minimiza la probabilidad de que el personal tenga contacto con los peligros biológicos y químicos durante los procedimientos en el laboratorio. En segundo lugar, la bata quirúrgica puede bloquear la colonización de la piel del personal o la ropa. Batas quirúrgicas con manga larga desechable con mangas de resorte azul
4		Bata desechable azul Paquete x 10 CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	10	10	Bata quirúrgica desechable es un elemento protector en ambos sentidos durante la operación. Minimiza la probabilidad de que el personal tenga contacto con los peligros biológicos y químicos durante los procedimientos en el laboratorio. En segundo lugar, la bata quirúrgica puede bloquear la colonización de la piel del personal o la ropa. Batas quirúrgicas con manga larga desechable con mangas de resorte azul
5		Etanol absoluto para biología molecular C2H5OH para la precipitación y purificación. Frasco x 1 Litro CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	3	3	Etanol absoluto para biología molecular C2H5OH para la precipitación y purificación de ADN/ARN, cuyas especificaciones son: la presentación etanol es líquido; aspecto: transparente e incoloro; acidez máxima de 0.0002 meq/g; alcalinidad máxima de 0,0002 meq/g; DNasas/RNasas/Proteasas: no detectable; Agua (v/v) (K.F): máx. 0.2%.
6		TAE Buffer 50X. Solución tapón concentrada al 50 X, . Frasco 1L CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	1	1	Solución tapón concentrada al 50 X, compuesta por Tris-Acetato-EDTA (TAE) para diluir en agua libre de nucleasas, utilizada como tampón para la electroforesis de ácidos nucleicos (ADN/ARN) en geles de agarosa; Composición de 1X buffer es 40 mM Tris, 20 mM ácido acético y 1 mM EDTA; formato: solución líquida; volumen 1 litro.
7		6X DNA Loading Dye buffer. Buffer de carga de gel con una concentración de 6X para ADN, Caja de 5 tubos x 1,0 ml CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	2	2	Buffer de carga de gel con una concentración de 6X para ADN, Solución coloreada que facilita la carga de muestras de ADN compatibles con en geles de agarosa o poliacrilamida; Composición: 10 mM Tris-HCl (pH 7,6) 0,03 % azul de bromofenol, 0,03 % xileno cianol FF, 60 % glicerol, 60 mM EDTA. Presentación: 5 tubos de 1.0 mL cada uno.
8		Placas para PCR de 96 pozos. de 0.2 mL, en polipropileno, Paquete x 25 unidades CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	1	1	Placa de PCR estándar de 96 pocillos de 0.2 mL, en polipropileno, sin faldón, transparente. Compatibles con PCR estándar. Libres de DNasa/RNasa y ADN humano, autoclavables, placa con codificación alfanumérica negra, esquina recortada: H1
9		Cloroformo estabilizado con Etanol. en presentación líquida, para análisis. Frasco x 2.5 L CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	LITRO	1	1	Cloroformo $CHCl_3$, en presentación líquida, para análisis; ACS, ISO; estabilizado con etanol; Densidad: (20°/4°): 1,474 - 1,483g/cm3; apariencia: clara; color (Hazen). Sustancia química cuya función principal es separar las proteínas y otros contaminantes del ADN durante el proceso de purificación.
10		Kit de extracción ADN vegetal.que contiene 50 minicolumnas de centrifugación. Caja x 50 extracciones CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	2	2	DNeasy Plant Mini Kit (50 rxn): que contiene 50 minicolumnas de centrifugación DNeasy, 50 minicolumnas de centrifugación QIAshredder, ARNasa A, tampones, tubos de recolección (2 ml).
11		Primer SCAR especifico Forward (ALAMERI-F). ecuencia: 5' - 3' GGTGTAACCTCATAAGATGGCATA CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	25	25	Primer SCAR especifico Forward (ALAMERI-F); Tipo: SCAR; Secuencia: 5' - 3' GGTGTAACCTCATAAGATGGCATA; longitud: 24 bases (nucleótidos); Escala de síntesis: 25nmol; forma de entrega: Liofilizado en tubo individual listo para resuspender; pureza: desolado.
12		Primer GPAT3_163_F (Forward); Secuencia: CTCCTAGTCTTCCCTCTCCTATG; longitud 23 base CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	25	25	Primer GPAT3_163_F (Forward); Secuencia: CTCCTAGTCTTCCCTCTCCTATG; longitud 23 bases (nucleótidos); Escala de síntesis: 25nmol; forma de entrega: liofilizado en tubo individual listo para resuspender; Pureza: Desalado.
13		Primer GPAT3_163_R (Reverse); Secuencia: CCCACTGCCCAATCTCTTATC; Longitud: 21 bases CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	25	25	Primer GPAT3_163_R (Reverse); Secuencia: CCCACTGCCCAATCTCTTATC; Longitud: 21 bases (nucleótidos); Escala de síntesis: 25nmol; Forma de entrega: liofilizado en tubo individual listo para resuspender; Pureza: Desolado.
14		RNase A (17500 U), Tipo de enzima: Endorribonucleasa; presentación: 2.5 ml CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	1	1	RNase A (17500 U), Tipo de enzima: Endorribonucleasa; Libre de DNasa para la eliminación de ARN durante los procedimientos de aislamiento de ADN plasmídico y genómico; Volumen de presentación: 2.5 ml distribuidos en dos recipientes que contiene cada uno con una concentración de 100 mg/ml; 7000 unidades/ml de la solución.
15		Agua libre de nucleasas (Nuclease-Free Water);. Caja de 10 x 50ml CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	4	4	Agua libre de nucleasas (Nuclease-Free Water); corresponde a un agua desionizada libre de ADNasa, ARNasa y nucleasas, preparada sin el uso de dietilpirocarbonato (DEPC). Y envasada en recipientes plásticos libres de nucleasas con capacidad cada uno de 50 ml.
16		Primer SCAR especifico Reverse (ALAMERI-R). Tipo: Oligonucleótido sintético. Primer reverso para marcador SCAR CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	25	25	Primer SCAR especifico Reverse (ALAMERI-R); Tipo: Oligonucleótido sintético. Primer reverso para marcador SCAR; Secuencia: 5'- 3' CGAAGGTCCTTGGCTTGAT, longitud 19 bases (nucleótidos), Escala de síntesis 25nmol; formato de entrega: Liofilizado en tubo individual listo para resuspender; pureza: desolado.
17		Puntas con filtro para micropipeta 200 µL.Caja x 10 rack CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	PAQUET	1	1	Puntas de filtro estériles, graduadas de volumen de 200 µL, en rack; Color de la punta: Incoloro (transparente); Material de la punta: Polipropileno (PP); esterilidad: estéril gamma; Libre de DNasa, ARNasa y pirógenos detectables; Esterilizable en autoclave; Longitud 54,9 milímetros; Compatibilidad: Micropipetas estándar de volumen máximo de 200 µL; presentación: montadas en rack que contiene 96 puntas de filtro, y cada caja contiene 10 rack.
18		Puntas con filtro para micropipeta 10 µL. Puntas de filtro estériles, graduadas de volumen de 10 µL Caja x 10 rack de 96 CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	PAQUET	1	1	Puntas de filtro estériles, graduadas de volumen de 10 µL, en rack; Color de la punta: Incoloro (transparente); Material de la punta: Polipropileno (PP); esterilidad: estéril gamma; Libre de DNasa, ARNasa y pirógenos detectables; Esterilizable en autoclave; Longitud 34 milímetros; Compatibilidad: Micropipetas estándar de volumen máximo de 10 µL; Presentación: montadas en rack que contiene 96 puntas de filtro, y cada caja contiene 10 rack.
19		Puntas con filtro para micropipeta 1000 µL. Caja x 10 rack de 96 CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	PAQUET	1	1	Puntas de filtro estériles; volumen de 1000 µL, en rack; Color de la punta Incoloro (transparente); Material de la punta: Polipropileno (PP); esterilidad: estéril gamma; Libre de DNasa, ARNasa y pirógenos detectables; Esterilizable en autoclave; Longitud 75,4 milímetros; Compatibilidad: Micropipetas estándar de volumen máximo de 1000 µL; presentación: montadas en rack que contiene 96 puntas de filtro, y cada caja contiene 10 rack.
20		Marcador de peso molecular de ADN de 100 pares con bandas CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	2	2	Marcador de peso molecular de ADN de 100 pares de bases, listo para usar, con bandas de referencia hasta 2000 bp. Mezcla de fragmentos de ADN de doble cadena con longitudes conocidas (de 100 a 2.000 pb aprox.), para estimar el tamaño de productos de PCR u otras muestras de ADN en geles de agarosa. Concentración 0,5 µg/µL. Contenido del kit incluye tampón de carga de gel BlueJuice 10 X de 1 mL y 100 µL de escalera de ADN de 100 pb
21		GelRed. Solución de Tinción de Ácidos Nucleicos. Frasco 0,5 mL CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	FRASCO	2	2	Solución de Tinción de Ácidos Nucleicos. Tinte fluorescente estable rojo, sensible y ambientalmente seguro para teñir ADN bicatenario (dsDNA), ADN monocatenario (ssDNA) o ARN en geles de agarosa o geles de poliacrilamida, concentración 10,000X en agua. Formato: solución liquida; volumen: 0,5 mL por vial.
22		Tubos libres de ADN/Rnasa. Tubos de microcentrífuga de capacidad de 2.0 mL, CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	1	1	Tubos de microcentrífuga de capacidad de 2.0 mL, de fondo cónico, libres de ADNasa, RNasa y endotoxinas, tapón a presión plano; diámetro: 11 mm; autoclavables: Esterilizable en autoclave a 121 °C/15 psi durante 15 minutos; de polipropileno. Resistentes a congelación y centrifugación, ideales para realizar centrifugaciones a alta velocidad, permitiendo la separación eficiente de líquidos y sólidos en pequeños volúmenes.
23		Tubos PCR 0.2mL. Tubos cónicos de polipropileno Paquete x 500 unidades CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	2	2	Tubos cónicos de polipropileno de pared delgada y uniforme, de capacidad: 0.2 mL, con tapa plana de presión, transparente. Libre de RNasa/DNasa y pirógenos. Esterilidad: no estéril, para utilizar con equipos con bloques estándar de 96 pocillos de instrumentos para PCR en tiempo real y aplicaciones de transferencia térmica
24		Agarosa I de alta pureza, grado biología moleculars. Frasco de 100g CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	N.A.	2	2	Agarosa I de alta pureza, grado biología molecular para la separación electroforética de ácidos nucleicos. Punto de fusión estándar, Rango de separación: 100 pb a >30 kb; Forma del gel (1%): Transparente, fácil de manejar, presentación 100 g.
25		HotStarTaq Master Mix Kit (250U). Mezcla lista para PCR c concentración 2X, CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	2	2	Mezcla lista para PCR con Taq polimerasa activada por calor (Hot Start), buffer con $MgCl_2$ y dNTPs, concentración 2X, Contiene todos los reactivos esenciales premezclados en una sola solución para la amplificación de ADN por PCR. El kit se compone de 3 x 0,85 ml de mezcla maestra HotStarTaq contiene 250 unidades de ADN polimerasa HotStarTaq, tampón de PCR con 3 mM de MgCl 2 y 400 µM de cada dNTP(dATP, dCTP, dGTP, dTTP); y 2 x 1,7 ml de agua sin ARNasa.
26		Termo Nitrogenado. Capacidad: 20 litros, para uso regular sin ser demasiado voluminoso CTO CO1.PCCNTR.8422024 7/10/2025 PROVEEDOR CIEDUTEC LAB "DATIL"	UNIDAD	1	1	Capacidad: 20 litros, para uso regular sin ser demasiado voluminoso

NOMBRE: Angela Ibeth Avendaño Fonseca — **CARGO** Coordinadora Académica

FIRMA: Angela Ibeth Avendaño F.

Nota: La cantidad de bienes entregada puede ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias físicas de bienes en cada almacén.