PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 29 noviembre 2024

Señor (a)
JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO **No. CO1.PCCNTR.5896685**
Dinamizador Tecnoacademia- PROFESIONAL G.09
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura
Floridablanca

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2024

Referencia: No. CO1.PCCNTR.5896685 del año 2024

Fredy Antonio Macareo Rodríguez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.095.808.255 de Floridablanca, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura Tecnoacademia, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total del contrato Cincuenta millones, seiscientos ochenta y cuatro mil, cuatrocientos noventa y siete pesos, (50.684.497). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional a los días ejecutados en el mes de febrero de 2024 b) (9) pagos iguales por los meses de (marzo) a (noviembre) de 2024, por valor de cuatro millones, ochocientos veintisiete mil, noventa y cinco pesos, cada uno. (4.827.095). c) Un pago final proporcional a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2024.

Plazo: Será hasta el (22) de (diciembre) de 2024

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar servicios profesionales como facilitador de la TecnoAcademia Nodo Bucaramanga, para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
4	Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.	Encuentros con los aprendices del colegio nuestro señor de la buena esperanza y colegio Angulo, curso complementario Biotecnología modalidad extensión. Divulgación y convocatoria para la participación de los aprendices de Biotecnología extensión en los diferentes retos del EDT - FESTEAM 2024	Evidencia_1 Evidencia_2
5	Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.	Participación en la divulgación de actividades realizadas en Tecnoacademia - línea de formación Biotecnología Extensión por parte del grupo de comunicaciones del Sena.	Evidencia_3
6	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos	Realizar los reportes de los juicios evaluativos de las fichas 2971142 - 2971158 -	Evidencia_4

	soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	2971215 - 2971216 de la línea de formación de Biotecnologia modalidad extensión.	
8	Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.	Apoyo en organización reto Biotecnología a desarrollarse en el EDT	Evidencia_5
9	Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.	Elaboración de cotizaciones y estudios de mercado para materiales de formación, mantenimiento y compra de equipos para la ejecución de la academia 2025. Participación en las reuniones de planeación y programación de actividades para el desarrollo de las necesidades de TECNOACADEMIA vigencia 2024	Evidencia_6 Evidencia_7
11	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	Participación en el requerimiento por parte del eje de medicina preventiva y del trabajo, realizando actividades de riesgo Biológico y Auditivo. capacitación de elementos de protección	Evidencia_8

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

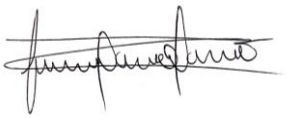
Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **7945962210** de la planilla SOI, correspondiente al mes de octubre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (8) folios

Cordialmente,

Firma



FREDY ANTONIO MACAREO RODRIGUEZ

Contratista

C.C. No. 1.095.808.255 de Floridablanca

Recibí a satisfacción:

Firma



JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 5896685 de 2024

Dinamizador Tecnoacademia - PROFESIONAL G.09

EVIDENCIAS

Contrato CO1.PCCNTR. 5896685 – noviembre 2024

Evidencia_1





Evidencia_2



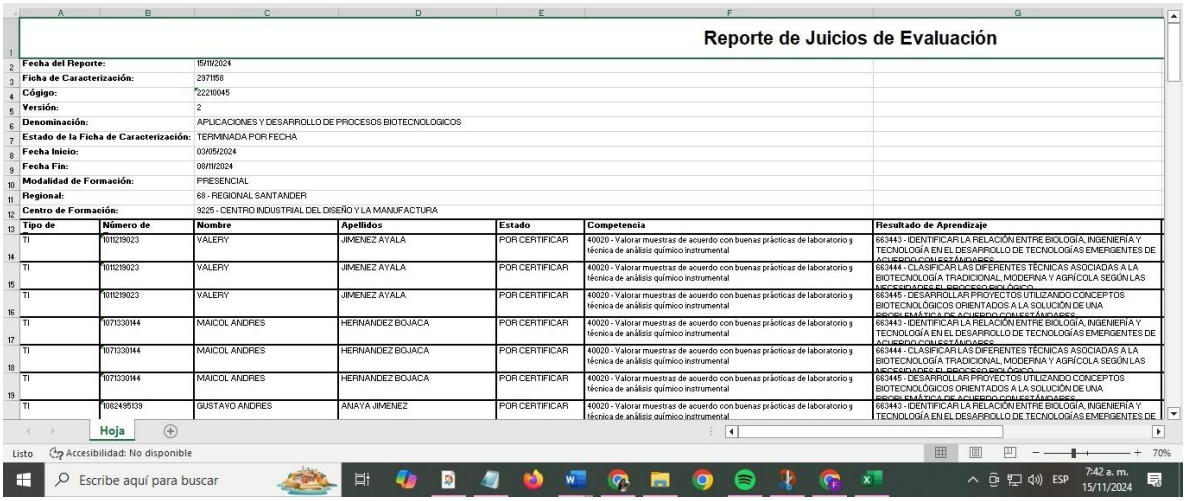
A continuación escoja el reto en el que desea participar	COUNTA de A continuación escoja el reto en el que desea participar
BioNanoQuest: Escapa al Futuro de la Ciencia	18
Construye tu Futuro Verde: Desafío de Ciudades Sostenibles en Minecraft	12
Desafío Rubik: Maestría en el Cubo	8
Diseña y vuela lejos "aviones"	33
EcoModa: Desfile de Estilo Sostenible	28
IngeniaMóvil: Desafío de Innovación y Diseño Automotriz	9
Mentes Maestras: Torneo de Estrategia en Ajedrez	24
RoboFútbol: El Desafío de los Campeones Automatizados	34
Seguidor de línea: La Batalla de los Titanes Tecnológicos	5
Suma total	**171**

Evidencia_3


SENA
Línea de Formación en:
Biotecnología
¡Explorando los secretos biológicos
y abriendo puertas a la innovación!
somos Tecnoacademia


SENA
Biotecnología

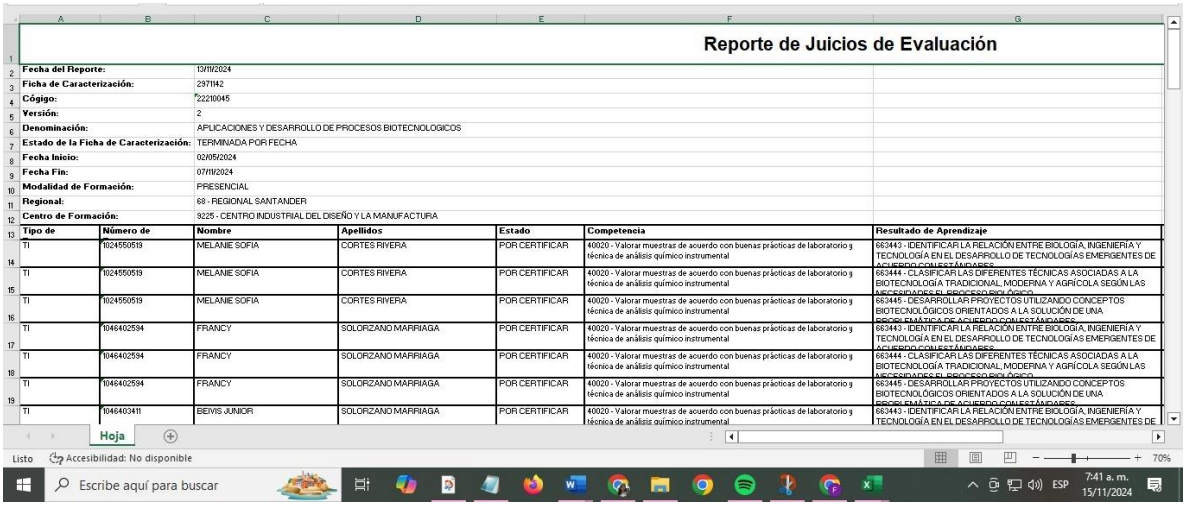
Evidencia_4



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	15/11/2024
Ficha de Caracterización:	2971158
Código:	22210045
Versión:	2
Denominación:	APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	03/05/2024
Fecha Fin:	08/11/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

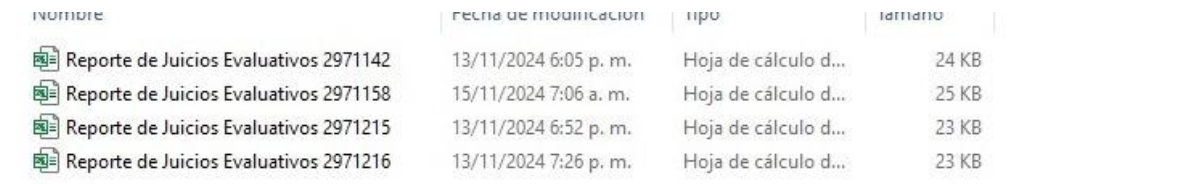
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
TI	1011219023	VALERY	JIMENEZ AYALA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663443 - IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE BIOLOGÍA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1011219023	VALERY	JIMENEZ AYALA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663444 - CLASIFICAR LAS DIFERENTES TÉCNICAS ASOCIADAS A LA BIOTECNOLOGÍA TRADICIONAL, MODERNA Y AGRÍCOLA SEGÚN LAS NECESIDADES EL PROCESO BIOLÓGICO
TI	1011219023	VALERY	JIMENEZ AYALA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663445 - DESARROLLAR PROYECTOS UTILIZANDO CONCEPTOS BIOTECNOLÓGICOS ORIENTADOS A LA SOLUCIÓN DE UNA PROBLEMÁTICA DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1071330144	MAICOL ANDRES	HERNANDEZ BOJACA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663443 - IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE BIOLOGÍA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1071330144	MAICOL ANDRES	HERNANDEZ BOJACA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663444 - CLASIFICAR LAS DIFERENTES TÉCNICAS ASOCIADAS A LA BIOTECNOLOGÍA TRADICIONAL, MODERNA Y AGRÍCOLA SEGÚN LAS NECESIDADES EL PROCESO BIOLÓGICO
TI	1071330144	MAICOL ANDRES	HERNANDEZ BOJACA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663445 - DESARROLLAR PROYECTOS UTILIZANDO CONCEPTOS BIOTECNOLÓGICOS ORIENTADOS A LA SOLUCIÓN DE UNA PROBLEMÁTICA DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1082495139	GUSTAVO ANDRES	ANAYA JIMENEZ	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663443 - IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE BIOLOGÍA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	13/11/2024
Ficha de Caracterización:	2971142
Código:	22210045
Versión:	2
Denominación:	APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	02/05/2024
Fecha Fin:	07/11/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

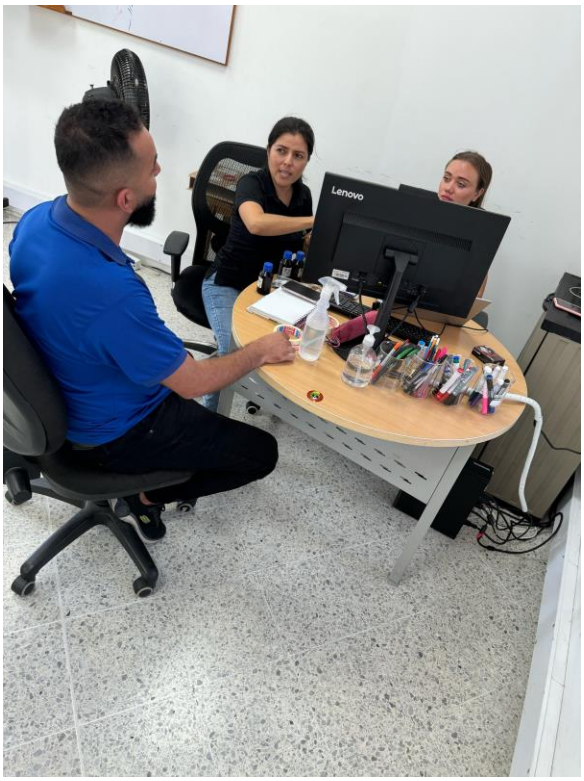
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
TI	1024550519	MELANIE SOFIA	CORTES RIVERA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663443 - IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE BIOLOGÍA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1024550519	MELANIE SOFIA	CORTES RIVERA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663444 - CLASIFICAR LAS DIFERENTES TÉCNICAS ASOCIADAS A LA BIOTECNOLOGÍA TRADICIONAL, MODERNA Y AGRÍCOLA SEGÚN LAS NECESIDADES EL PROCESO BIOLÓGICO
TI	1024550519	MELANIE SOFIA	CORTES RIVERA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663445 - DESARROLLAR PROYECTOS UTILIZANDO CONCEPTOS BIOTECNOLÓGICOS ORIENTADOS A LA SOLUCIÓN DE UNA PROBLEMÁTICA DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1046402594	FRANCY	SOLORZANO MARRIAGA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663443 - IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE BIOLOGÍA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1046402594	FRANCY	SOLORZANO MARRIAGA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663444 - CLASIFICAR LAS DIFERENTES TÉCNICAS ASOCIADAS A LA BIOTECNOLOGÍA TRADICIONAL, MODERNA Y AGRÍCOLA SEGÚN LAS NECESIDADES EL PROCESO BIOLÓGICO
TI	1046402594	FRANCY	SOLORZANO MARRIAGA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663445 - DESARROLLAR PROYECTOS UTILIZANDO CONCEPTOS BIOTECNOLÓGICOS ORIENTADOS A LA SOLUCIÓN DE UNA PROBLEMÁTICA DE ACUERDO CONLESTÁNDARES
TI	1046403411	BEIVIS JUNIOR	SOLORZANO MARRIAGA	POR CERTIFICAR	40020 - Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental	663443 - IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE BIOLOGÍA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE



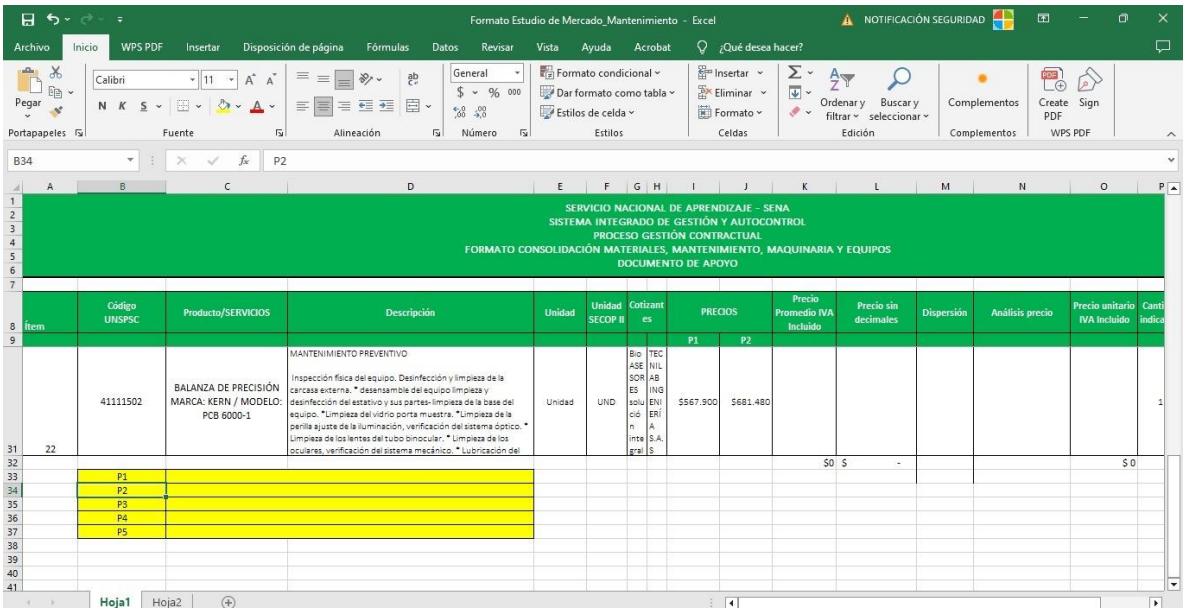
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Reporte de Juicios Evaluativos 2971142	13/11/2024 6:05 p. m.	Hoja de cálculo d...	24 KB
Reporte de Juicios Evaluativos 2971158	15/11/2024 7:06 a. m.	Hoja de cálculo d...	25 KB
Reporte de Juicios Evaluativos 2971215	13/11/2024 6:52 p. m.	Hoja de cálculo d...	23 KB
Reporte de Juicios Evaluativos 2971216	13/11/2024 7:26 p. m.	Hoja de cálculo d...	23 KB

Evidencia_5





Evidencia_6



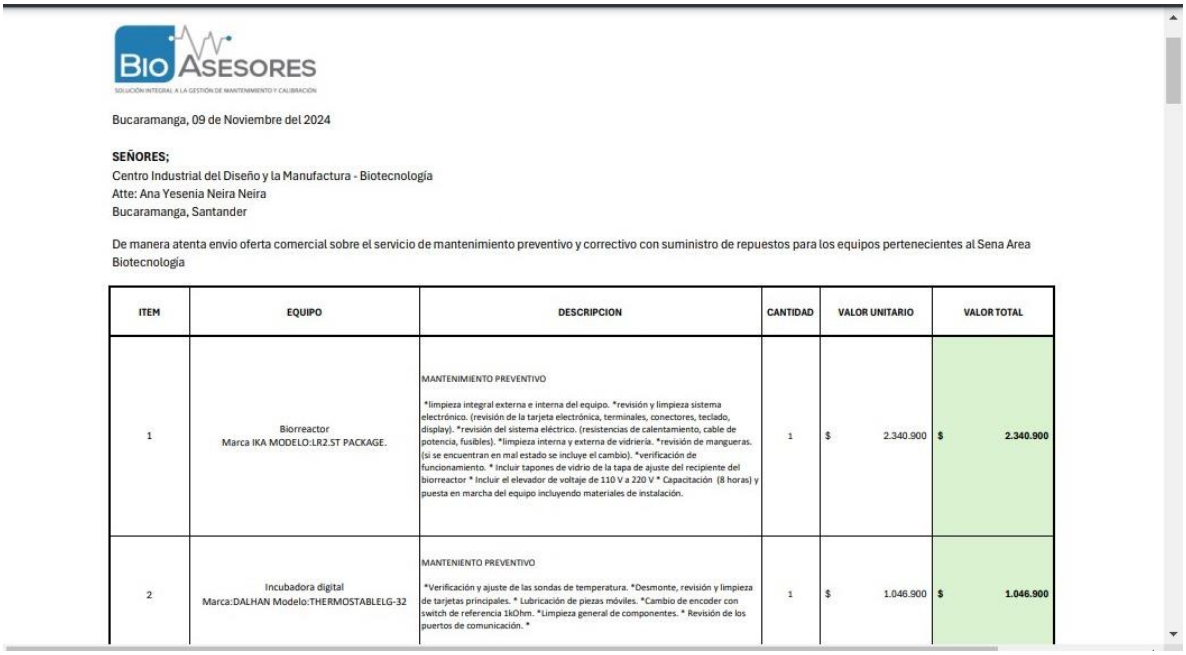
Formato Estudio de Mercado_Mantenimiento - Excel

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO CONSOLIDACIÓN MATERIALES, MANTENIMIENTO, MAQUINARIA Y EQUIPOS
DOCUMENTO DE APOYO

Ítem	Código UNSPSC	Producto/SERVICIOS	Descripción	Unidad	Unidad SECOP II	Cotizantes		PRECIOS P1	PRECIOS P2	Precio Promedio IVA Incluido	Precio sin decimales	Dispersión	Análisis precio	Precio unitario IVA Incluido	Canti indica
22	41111502	BALANZA DE PRECISIÓN MARCA: KERN / MODELO: PCB 6000-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Inspección física del equipo. Desinfección y limpieza de la carcasa externa. * desensamble del equipo limpieza y desinfección del estativo y sus partes- limpieza de la base del equipo. *Limpieza del vidrio porta muestra. *Limpieza de la perilla ajuste de la iluminación, verificación del sistema óptico. * Limpieza de los lentes del tubo binocular. * Limpieza de los oculares, verificación del sistema mecánico. * Lubricación del	Unidad	UND	Bio ASESORES solución integral	TECNILAB INGENIERÍA S.A.S	$567.900	$681.480		$0	$ -			$ 0	1

P1
P2
P3
P4
P5

Hoja1 Hoja2



BIO ASESORES
SOLUCIÓN INTEGRAL A LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Bucaramanga, 09 de Noviembre del 2024

SEÑORES;
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura - Biotecnología
Atte: Ana Yesenia Neira Neira
Bucaramanga, Santander

De manera atenta envio oferta comercial sobre el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos para los equipos pertenecientes al Sena Area Biotecnología

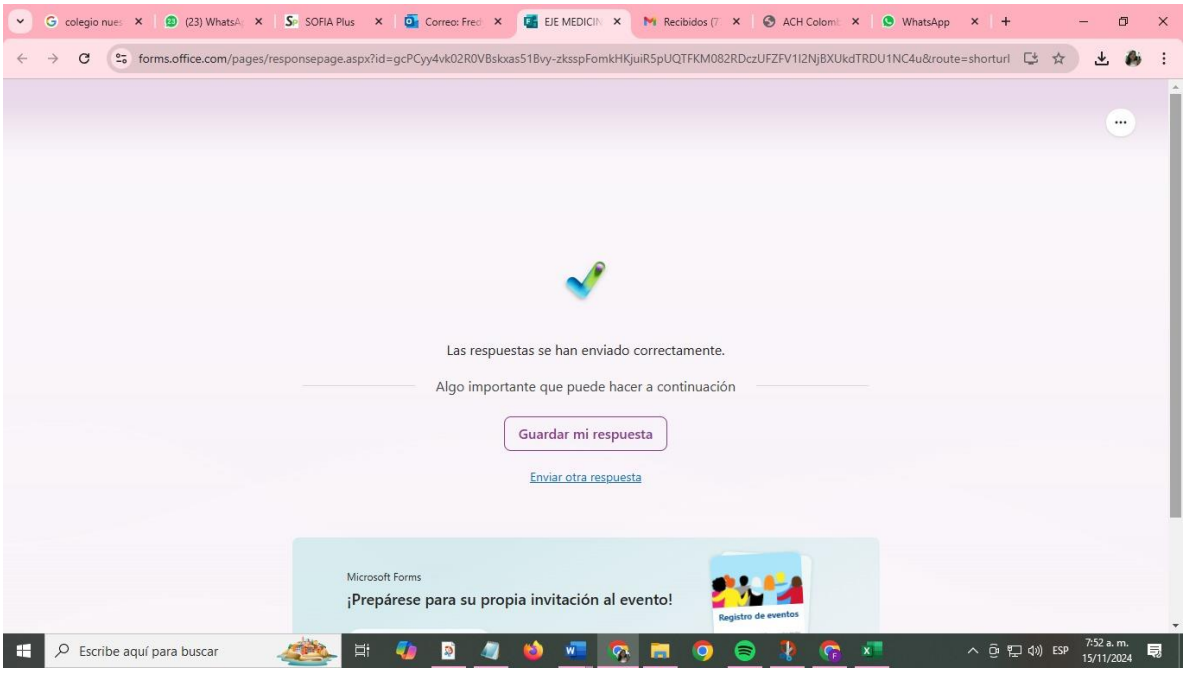
ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Biorreactor Marca IKA MODELO:LR2.ST PACKAGE.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO *limpieza integral externa e interna del equipo. *revisión y limpieza sistema electrónico. (revisión de la tarjeta electrónica, terminales, conectores, teclado, display). *revisión del sistema eléctrico. (resistencias de calentamiento, cable de potencia, fusibles). *limpieza interna y externa de vidriería. *revisión de mangueras. (si se encuentran en mal estado se incluye el cambio). *verificación de funcionamiento. * Incluir tapones de vidrio de la tapa de ajuste del recipiente del biorreactor * Incluir el elevador de voltaje de 110 V a 220 V * Capacitación (8 horas) y puesta en marcha del equipo incluyendo materiales de instalación.	1	$ 2.340.900	$ 2.340.900
2	Incubadora digital Marca:DALHAN Modelo:THERMOSTABLELG-32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO *Verificación y ajuste de las sondas de temperatura. *Desmonte, revisión y limpieza de tarjetas principales. * Lubricación de piezas móviles. *Cambio de encoder con switch de referencia 1kOhm. *Limpieza general de componentes. * Revisión de los puertos de comunicación. *	1	$ 1.046.900	$ 1.046.900

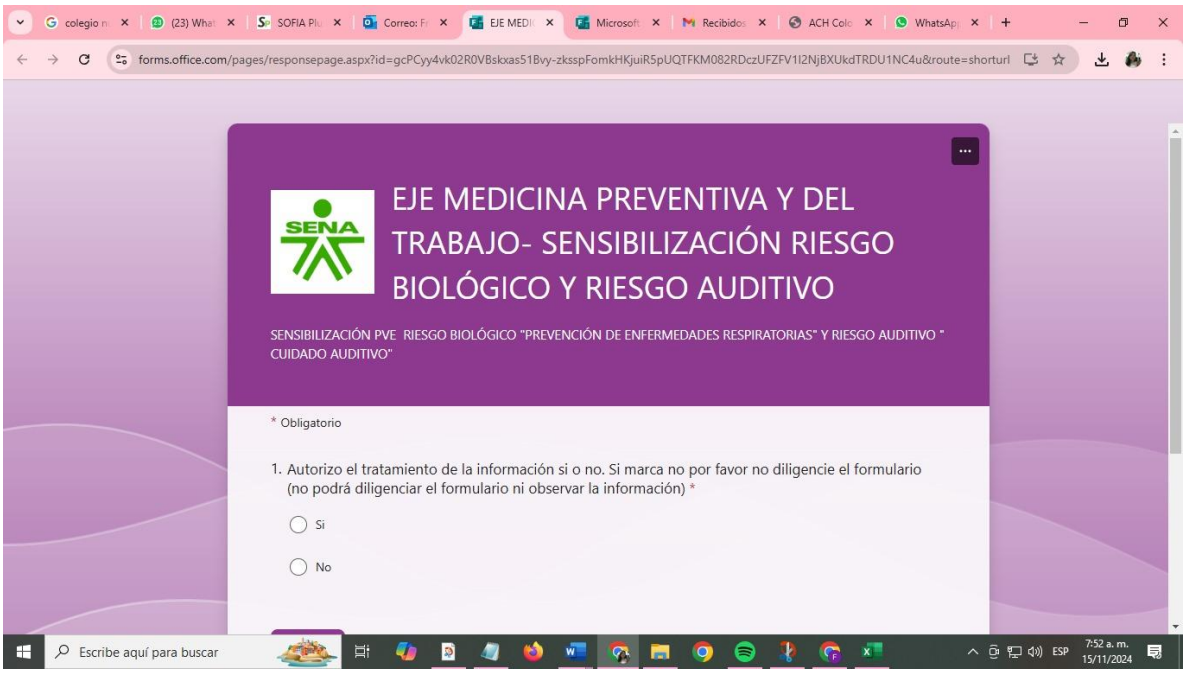
Evidencia_7





Evidencia_8


forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=gcPCyy4vk02R0VBskxas51Bvy-zkssp
Las respuestas se han enviado correctamente.
Algo importante que puede hacer a continuación
Guardar mi respuesta
Enviar otra respuesta
Microsoft Forms
¡Prepárese para su propia invitación al evento!
Registro de eventos
Escribe aquí para buscar
ESP
7:52 a. m.
15/11/2024


forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=gcPCyy4vk02R0VBskxas51Bvy-zkssp
EJE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO- SENSIBILIZACIÓN RIESGO BIOLÓGICO Y RIESGO AUDITIVO
SENSIBILIZACIÓN PVE RIESGO BIOLÓGICO "PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS" Y RIESGO AUDITIVO " CUIDADO AUDITIVO"
* Obligatorio
1. Autorizo el tratamiento de la información si o no. Si marca no por favor no diligencie el formulario (no podrá diligenciar el formulario ni observar la información) *
Si
No
Escribe aquí para buscar
ESP
7:52 a. m.
15/11/2024