PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 31 mayo de 2023

Señor (a)
ALVARO ALEXANDER TOVAR ESPINEL
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610143
DINAMIZADOR TECNOACADEMIA- PROFESIONAL G.09
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes mayo del año 2023

Referencia: No **CO1.PCCNTR. 4610143**

YEISLA YURLEY DUARTE FLORES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1095790900 de Floridablanca, en mi calidad de Contratista del SENA, en el área de 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: *El valor total del contrato es de Cuarenta y nueve millones cincuenta y dos mil treinta y tres pesos m/cte ($ 49.052.033). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un pago proporcional a los días ejecutados en el mes de febrero b) diez (10) pagos iguales mensuales por los meses de marzo a diciembre de 2023, por valor de Cuatro millones seiscientos ochenta y seis mil quinientos pesos mcte ($ 4.686.500) cada uno incluido IVA.*

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2023.

OBJETO:
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:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
2	Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la TecnoAcademia y de los aprendices del Centro.	-Se realizó inducción a los colegios que realizaràn formaciòn en la línea de Biotecnología en la vigencia -2023.	Evidencia 1
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2023 para la TecnoAcademia.	-Se hizo entrega del diseño curricular correspondiente a la línea de Biotecnologìa, para el desarrollo de la formaciòn de la vigencia -2023	Evidencia 2
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	-Se impartió formación a las fichas: 2740906, 2740908, 2740915,2747051, 2747032.	Evidencia 3

	conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.	Correspondientes a la línea de Biotecnologìa.	
7	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos 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.	Se realizó proceso de creación y asociación de aprendices a las siguientes fichas: 2740906, 2740908, 2740915,2747051, 2747032.	Evidencia 4
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.	-Se participó en la conmemoración del dìa mundial de la innovación y creatividad. -Se asistió a la reunión con el dinamizador y facilitadores, para acordar los horarios de descanso y salida de los aprendices de Tecnoacademia. - Se realizó preparación de los aprendices que participaràn en concurso “**Elaboración de Obras o Esculturas con Residuos de Reciclaje”.** -Se participó en socialización de actividades de cierre de brechas en el conocimiento, invitados por el equipo Nacional de Gestión del Conocimiento SENNOVA en articulación con el Grupo de Investigación para el Desarrollo Social y Tecnológico Gidesth Regional Huila, a la charla **MasterClass: "Crea tu CvLAC y fortalece tu perfil como investigador".**	Evidencia 5

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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. 26056387 de la planilla, expedido por Asopagos correspondiente al mes abril del año 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO__X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,

YEISLA YURLEY DUARTE FLORES
Contratista
C.C. No. 1095790900

Recibí a satisfacción:

Firmado digitalmente por Alvaro Alexander Tovar Espinel
Fecha: 2023.05.24 16:06:57 -05'00'

ALVARO ALEXANDER TOVAR ESPINEL
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 4610143 de 2023
Dinamizador Tecnoacademia Profesional G.09

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO DE 2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610143– YEISLA YURLEY DUARTE FLORES

Evidencia 1. Inducción de aprendices vigencia-2023





Evidencia 2. Diseño curricular - 2023

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	24/04/2023
Denominación del Programa de Formación	APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	22210045 VERSION 2
Nombre del Proyecto (Diligeacie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N.A
Código del Proyecto (Diligeacie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N.A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** YEISLA YURLEY DUARTE FLORES — **Regional y Centro de formación** SENA REGIONAL SANTANDER
	Nombres y Apellidos — **Regional y Centro de formación**

Página 1

Página 1

COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES		
			HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES					
291201100 - Valorar mostrar de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnicas de análisis	IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE BIOLOGÍA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE ACUERDO CON	*Inducción. *Desarrollo de la práctica: Bienvenida y manejo seguro de reactivos. *Desarrollo de la práctica: Reconocimiento del material y equipos de laboratorio.	36	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE	*METODO DE PROYECTOS: *Explorando un mundo microscópico". Se formarán grupos de dos aprendices para preparar las medias de cultivo tendo previamente realizaran los cálculos matemáticos	Laboratorio de Biotecnología Tecnoacademia Nada Bucaramanga	Tablero. Internet. Reactivos químicos. Guía taller de clase. Materiales de laboratorio. Equipos de Laboratorio, cartulina, marcadores, cronómetro	YEISLA YURLEY DUARTE FLORES	*OPERA LOS EQUIPOS Y MATERIALES DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DEL LABORATORIO. *IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES QUE INCLUYEN DESARROLLOS	Entrega guía-taller con el desarrollo de la experimentación virtual			
	CLASIFICAR LAS DIFERENTES TÉCNICAS ASOCIADAS A LA BIOTECNOLOGÍA TRADICIONAL, MODERNA Y AGRÍCOLA SEGÚN LAS NECESIDADES EL PROCESO BIOLÓGICO.	*Desarrollo de la práctica: La célula. *Desarrollo de la práctica: Preparación de medios de cultivo para microorganismos. *Desarrollo de la práctica: Identificación y clarificación de bacterias *Desarrollo de la práctica: Antibiograma *Desarrollo de la práctica: Análisis de antibiograma *Desarrollo de la práctica: siembra de hongos *Desarrollo de la práctica: identificación de hongos	36		*METODO DE PREGUNTAS "quizizz": formarán parejas de aprendices a quienes se les hará preguntas que deberán responder en un tiempo determinado. Ganará el equipo con mayor cantidad de respuestas acertadas.		Tablero. Internet. Reactivos químicos. Guía taller de clase. Materiales de laboratorio. Equipos de Laboratorio, cartulina, marcadores, cronómetro		*IDENTIFICA SOLUCIONES INGENIERILES PARA SISTEMAS BIOLÓGICOS SEGÚN LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA. *SELECCIONA TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS SEGÚN EL TIPO DE APLICACIÓN *COMPARA LAS DIFERENCIAS ENTRE BIOTECNOLOGÍA				
	DESARROLLAR PROYECTOS UTILIZANDO CONCEPTOS BIOTECNOLÓGICOS ORIENTADOS A LA SOLUCIÓN DE UNA PROBLEMÁTICA DE ACUERDO CON ESTÁNDARES.	*Desarrollo de la práctica: Enzimas cartulina. *Desarrollo de la práctica: Análisis de agua. Desarrollo de la práctica: Análisis de alimentos Desarrollo de la práctica: extracción de ADN de cebolla *Desarrollo de la práctica: El pH Desarrollo de la práctica: Extracción de pigmentos. *Desarrollo de la práctica: Elaboración del bioplastico	36		JUEGO: "QUIEN QUIERE SER MILLONARIO": Se formarán tres grupos. el estudiante elegirá quién lanzara o responderá en el cuestionario de preguntas. El resto de los alumnos harán de público. cuando termine el primero, se volverá a elegir entre participantes en total una ronda de tres. Tendrán las opciones de ayuda 50/50; ayuda del público a		Tablero. Internet. Reactivos químicos. Guía taller de clase. Materiales de laboratorio. Equipos de Laboratorio, cartulina, marcadores, cronómetro		*ELABORA PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS SEGÚN LA APLICACIÓN DESEADA. *ELABORA UN INFORME TÉCNICO DEL PRODUCTO BIOTECNOLÓGICO OBTENIDO A PARTIR DE LOS PRODUCTOS				

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO DE 2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610143– YEISLA YURLEY DUARTE FLORES

Evidencia 3: Se imparte formación







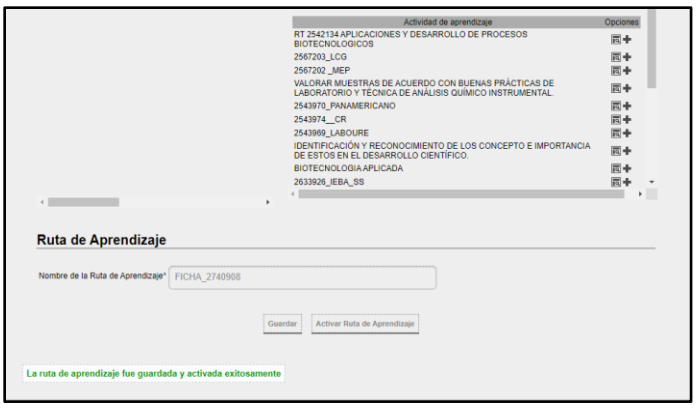
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO DE 2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610143– YEISLA YURLEY DUARTE FLORES

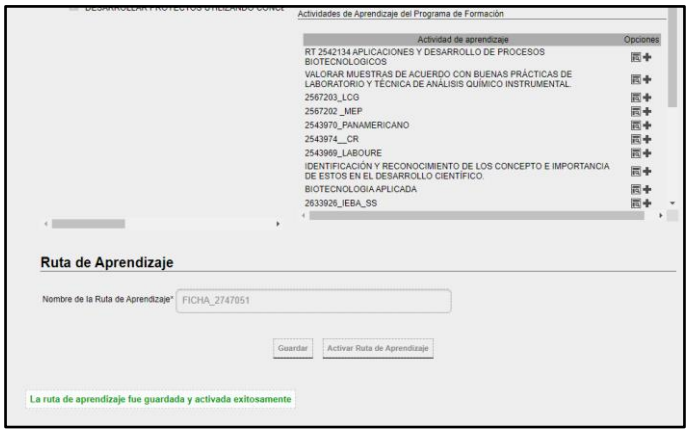
Evidencia 4:

- *Creación de rutas de aprendizaje*







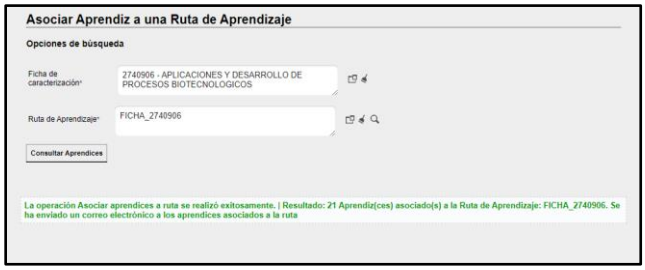


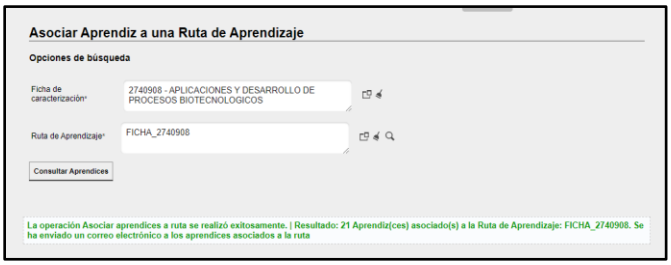


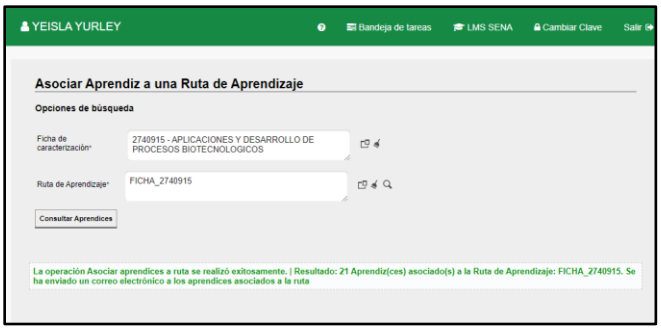
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO DE 2023

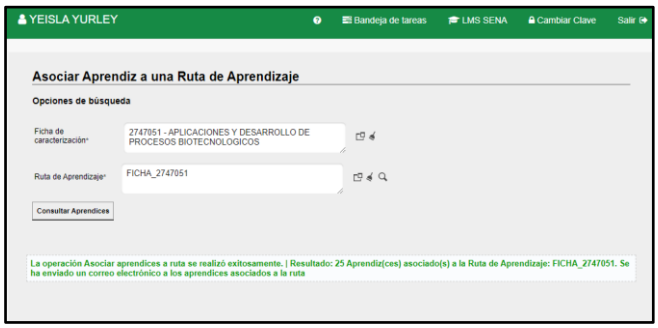
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610143– YEISLA YURLEY DUARTE FLORES

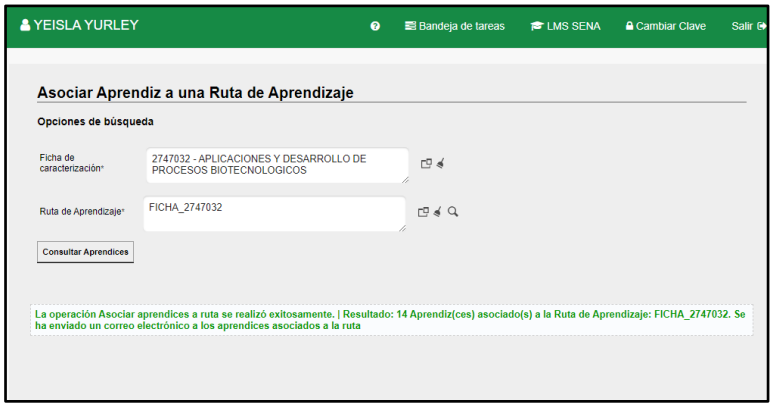
- *Asociación de aprendices a las rutas de aprendizaje*











EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO DE 2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610143– YEISLA YURLEY DUARTE FLORES

Evidencia 5:

-Día mundial de la innovación y creatividad





-Reunión con el dinamizador y facilitadores



-Organización de los aprendices para el concurso





EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MAYO DE 2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610143– YEISLA YURLEY DUARTE FLORES

. -MasterClass: "Crea tu CvLAC y fortalece tu perfil como investigador".





