



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Sincelejo, agosto 31 del 2024

Señor:

TATIANA HERNANDEZ MEDINA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6100074

Coordinadora de Formación Profesional

Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios

Sincelejo -Sucre

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual Mes **Agosto** del año **2024**

Referencia: No CO1.PCCNTR.6100074 del año 2024

JULIO OLAYA ZEA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79723042 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios, 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 es máximo de CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS COP (\$47.638.272) incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca la contratista. Este valor será pagado por el SENA a la contratista de la siguiente manera: a) Un pago por DOS MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS

M/CTE (\$2.507.277) correspondiente al mes de marzo y b) Nueve pagos iguales por valor de CINCO MILLONES CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$5.014.555) correspondientes a los meses de abril a diciembre de 2024.

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2024.

OBJETO:

Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia itinerante de la Regional Sucre 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 Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.	Participación en diplomado: Generación de mediaciones entre CTI y sociedad. Julio -agosto 2024	Anexo 1. Evidencia fotográfica de participación presencial y virtual en diplomado.
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.	Participación divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia itinerante. Institución Educativa la Inmaculada Concepción corregimiento de Varsovia municipio de Toluviéjo. Fecha: 22-07-2024 Institución Educativa Técnica Agropecuaria San Onofre de Torobé. Fecha: 29-07-2024 Institución Educativa Millan Vargas -Sampues. Fecha: 01-08-2024 Institución Educativa Mariscal Sucre Sampués. Fecha: 05-08-2024 Inscripción VI Congreso Nacional e Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Naval - CTINAV 2024. Fecha: 01-08-2024	Anexo 2 Evidencia fotográfica de Participación divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia itinerante en Instituciones educativas de municipios mencionados. Anexo 3. Captura de pantalla inscripción a evento.
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las	Formación de curso complementario	Anexo 4. Evidencia fotográfica de



	etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la Tecnoacademia.	<p>aplicaciones y desarrollo de procesos biotecnológicos código 22210045 en las Instituciones educativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I.E la peñata Sincelejo Ficha N° 2984303. • I.E los Santa Rosa de Lima de Los Palmitos .Ficha N° 2985471 • I.e Heriberto Garrido de Toluviejo. Ficha N° 2984311. <p>Julio -agosto 2024</p>	<p>actividades de formación de curso complementario aplicaciones y desarrollo de procesos biotecnológicos código 22210045 instituciones educativas.</p>
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.	<p>Desarrollo de parte experimental del proyecto titulado: Producción jarabe de glucosa como edulcorante a partir de ñame variedad criollo (<i>Dioscorea alata</i>) con integrantes del semillero SucreInnova Tecnoacademia itinerante Sena.</p> <p>08 d agosto 2024. - 15 de agosto 2024</p> <p>Inscripciones ponentes y facilitador a IV simposio de innovación e investigación en Ciencias básicas y aplicadas -Cali Colombia y Encuentro de semilleros de investigaciones zonales del caribe 2024.</p> <p>Fechas: 31 de julio de 2024. - 15 de agosto 2024</p>	<p>Anexo 5. Evidencia fotográfica de parte experimental del proyecto formativo con semillero.</p> <p>Anexo 6. Captura de pantalla de inscripciones a eventos.</p>
5	Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser	Realización de cocina molecular-esferas moleculares de yogur	Anexo 7. Evidencia fotográficas de



	divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.	con aprendices curso complementario. Fecha: 30-07-24	socialización de buenas practicas ejecutadas con los aprendices.
6	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.	No aplica para el mes de cobro.	No aplica para el mes de cobro.
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.	Evaluación de resultados de aprendizaje: Clasificar las diferentes técnicas asociadas a la biotecnología tradicional, moderna y agrícola según las necesidades el proceso biológico y desarrollar proyectos utilizando conceptos biotecnológicos orientados a la solución de una problemática de acuerdo con estándares. Fichas N° : 2984303 y 2985472.	Anexo 8. captura de pantalla muestra de evaluación de resultados de de aprendizaje.
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 etapa.	Ejecución de eventos de divulgación tecnológica (EDT) utilizando como soporte formativo el aula móvil Tecnoacademia itinerante Sena en Institución Educativa Heriberto Garcia Garrido Municipio de Toluviejo. Fecha: 25-07-2024	Anexo 9. Evidencia fotográfica de actividades desarrolladas en eventos de divulgación tecnológica (EDT) .
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,	Participación en reuniones Estrategia Tecnoacademia itinerante. Fecha: 26-07-2024 Lugar: Sena Sucre Sede	Anexo 10. Evidencia fotográfica de participación en reuniones.



	regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.	<p>Bostón -Reunión equipo tecnoacademia itinerante Sucre.</p> <p>Fecha: 06-08-2024 Lugar: Sena Sucre Sede Bostón - presentación equipo Sennova ante nueva supervisor de contrato Tatiana Hernández Medina.</p> <p>Fecha: 09-08-2024 Lugar: Sena Sucre Sede Bostón - Reunión de seguimiento estrategia con Dinamizadora Sennova.</p> <p>Elaboración y Envío vía email de formato plan de trabajo a dinamizador tecnoacademia. Fecha; 13-08-2024.</p>	<p>Anexo 11 Captura de pantalla de plan de trabajo y envío de a dinamizador tecnoacademia .</p>
10	Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.	No aplica para el mes de cobro.	No aplica para el mes de cobro.
11	Cumplir con los lineamientos SIGA planes de mejora y respuesta a requerimientos de órganos de control.	De acuerdo con el objeto contractual .	De acuerdo con el objeto contractual .
12	Cumplir con los lineamientos de archivo general determinados por dirección general, implementando las tablas de retención documental y diligenciamiento del Fuid de los documentos a su cargo.	De acuerdo con el objeto contractual .	De acuerdo con el objeto contractual .
13	Consultar constantemente el	De acuerdo con el objeto contractual.	De acuerdo con el



	aplicativo compromiso, con el fin de leer los manuales, guías e instructivos de los procesos a su cargo e implementar el uso de los formatos en sus versiones Actualizadas.		objeto contractual .
--	---	--	----------------------

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

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. **45644111292** de las planilla Bancoomeva correspondiente al mes de abril del año 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”)

Evidencias en (12) folios

Cordialmente,

Firma

JULIO OLAYA ZEA

Contratista

C.C. No.79723042 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

TATIANA HERNANDEZ MEDINA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6100074

Coordinador de formación profesional

EVIDENCIAS MES DE AGOSTO 2024

Anexo 1. Obligación N° 1.

Actividad: Participación en diplomado: Generación de mediaciones entre CTI y sociedad.

Objetivo: Garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos que alimenten banco de proyectos convocados por la Tecnoacademia mediante participación en diplomado: Generación de mediaciones entre CTI y sociedad.

Fecha: Julio -agosto de 2024. **Lugar:** SENA Sucre Sede Bostón (fines de semana) y virtual (entre semana)



Logos of participating institutions: Universidad de Cartagena, ctie, Gobierno de Sucre, ParqueSoft Sucre, EPI, SGR.

Registro de asistencia de participación.
DIPLOMADO EN GENERACIÓN DE MEDIACIONES ENTRE CTEI Y SOCIEDAD

Se registró tu respuesta.

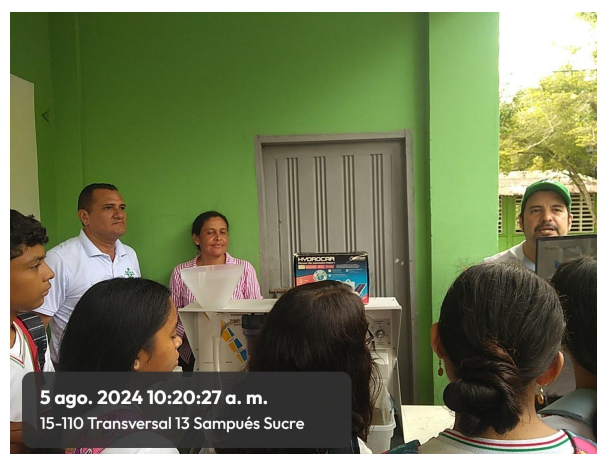
[Enviar otra respuesta](#)

Google no creó ni aprobó este contenido. [Denunciar abuso](#) · [Condiciones del Servicio](#) · [Política de Privacidad](#)

Google Formularios



Institución Educativa Millan Vargas -Sampués. Fecha: 01-08-2024



Institución Educativa Mariscal Sucre Sampués. Fecha: 05-08-2024

Anexo 3. Obligación n°2.

Actividad: Captura de pantalla inscripción a evento VI Congreso Nacional e Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Naval - CTINAV 2024. Fecha: 01-08-2024.

Objetivo: Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.



Anexo 4. Obligación N° 3.

Actividad

Formación de curso complementario aplicaciones y desarrollo de procesos biotecnológicos código 22210045 en las Instituciones educativas:

- I.E la Peñata Sincelejo. Ficha N° 2984303
- I.E los Santa Rosa de Lima de Los Palmitos. Ficha N° 2985471
- I.E Heriberto Garcia Garrido -Toluviejo . Ficha N° 2984311

Objetivo

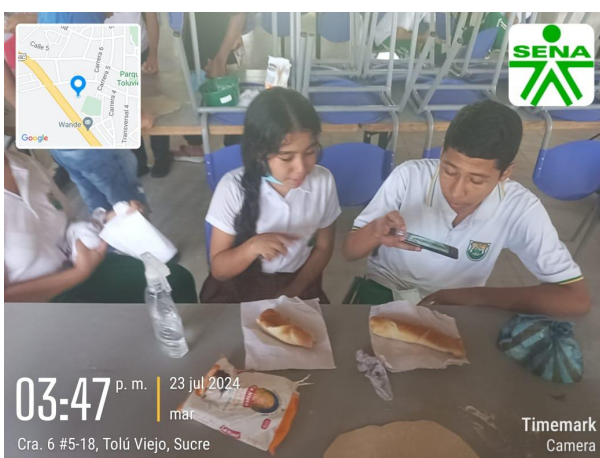
- Realizar actividad de formación de las instituciones focalizadas del curso complementario: Aplicaciones y desarrollo de la biotecnología código: 22210045 instituciones educativa I. E la peñata corregimiento La Peñata Sincelejo , I.E Santa Rosa de Lima Los Palmitos y I.E Heriberto Garcia Garrido -Toluviejo.



Lugar: IE la peñata corregimiento La Peñata, Municipio de Sincelejo. Fecha: Julio -Agosto



Lugar: I.E los Santa Rosa de Lima, Municipio Los palmitos. Fecha: Julio -Agosto

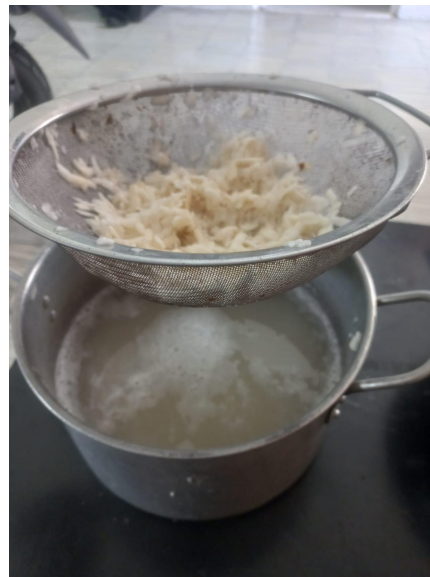


Lugar: I.E Heriberto Garcia Garrido -Toluviejo fecha: Julio -Agosto

Anexo 5. Obligación N° 4.

Actividad: Desarrollo de parte experimental del proyecto titulado: Producción jarabe de glucosa como edulcorante a partir de ñame variedad criollo (*Dioscórrea alata*) con integrantes del semillero SucreInnova Tecnoacademia itinerante Sena.

Objetivo: 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.



Lugar: Institución Educativa Heriberto Garcia Garrido -Toluviejo. Fecha: 08-08-2024 -15-08-2024

Anexo 6. Obligación N°4.

Actividad: Inscripciones ponentes y facilitador a IV simposio de innovación e investigación en Ciencias básicas y aplicadas -Cali Colombia y Encuentro de semilleros de investigaciones zonales del Caribe 2024.

Objetivo: 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.

Fecha: 31 de julio de 2024. - 15 de agosto 2024

The screenshot shows a Google Form titled 'Formulario registro de Ponentes: Encuentro de Semilleros de Investigación Zonales del Caribe 2024'. At the top, there are logos for 'SEMILLEROS ZONALES 2024', 'SENNOVA', and 'Tecnoacademia Regional Valle'. Below the title, there is a section for user registration with a link to 'Cambiar cuenta' and a note about logging in with a Google account. A red asterisk indicates that certain questions are mandatory. The main section is titled 'INFORMACIÓN PROYECTO' and contains a question 'LÍNEA TEMÁTICA *' with four radio button options: 'LÍNEA DE COMERCIO Y VENTAS, LOGÍSTICA, TRANSPORTE Y PROCESOS', 'LÍNEA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN', 'LÍNEA DE EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL', and 'LÍNEA AGROINDUSTRIAL Y DE ALIMENTOS' (which is selected).

The screenshot shows a Google Form titled 'Inscripción IV Simposio 2024'. At the top, there is a header for 'Tecnoacademia Regional Valle' and a logo for the 'IV Simposio de Innovación e Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas'. The main text of the form reads: 'Felicitaciones, ya quedaste registrado en nuestro III Simposio, por favor descarga los formatos de resumen y otros para tu participación.' Below this text is a link that says 'Enviar otra respuesta'. At the bottom, there is a footer that says 'Google no creó ni aprobó este contenido.' followed by links for 'Denunciar abuso', 'Condiciones del Servicio', and 'Política de Privacidad'. The Google Forms logo is also present at the bottom.

Anexo 6. Obligación N°5

Actividad: Realización de cocina molecular-esferas moleculares de yogur con aprendices curso complementario.

Objetivo: 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.



Lugar: Institución Educativa Heriberto Garcia Garrido -Toluviejo **Fecha:** 30-07-2024

Anexo 8. Obligación N°7.

Actividad:

Evaluación de resultados de aprendizaje:

Clasificar las diferentes técnicas asociadas a la biotecnología tradicional, moderna y agrícola según las necesidades el proceso biológico y Desarrollar proyectos utilizando conceptos biotecnológicos orientados a la solución de una problemática de acuerdo con estándares.

Fichas N° : 2984303

Identificación	Nombre	Formación
TI 110610001	ANA RAFAEL	Formación
TI 1102889340	ANDRE VICTORIA	Formación
TI 1104261277	YOHANDRIS MARCELA	Formación
TI 1030241212	ANTONIO CARLOS	Formación
TI 1030242678	ISABELLA	Formación
TI 1230241759	ANA MARIA	Formación
TI 1103108478	ELIZABETH	Formación
TI 1103806783	FRANCO	Formación
TI 1065130455	JINETH JADRA	Formación
TI 1106162760	ESTEFANY SOPA	Formación
TI 1103748102	MARIA CONSUELO	Formación
TI 1106063279	CARLOS EDUARDO	Formación
TI 1103502710	CAMILO ANDRES	Formación
TI 110610001	RAFAEL RAFAEL	Formación
TI 110610001	DE LA ROSA RODRIGUEZ	Formación
TI 110610001	LOPEZ JULIO	Formación
TI 110610001	SOLORZANO HERRAZO	Formación
TI 110610001	ESCOBAR PEREZ	Formación
TI 110610001	MORELOS OLIVEROS	Formación
TI 110610001	GONZALEZ TOSCANO	Formación
TI 110610001	MAZZY RIOS	Formación
TI 110610001	CONTRERAS VICCAINO	Formación
TI 110610001	ARROYO COLON	Formación
TI 110610001	SOLORZANO HERNANDEZ	Formación
TI 110610001	OSORIO NISPERUZA	Formación
TI 110610001	RUIZ QUERRA	Formación

Resultado de aprendizaje*
CLASIFICAR LAS DIFERENTES TECNICAS ASOCIADAS A LA BIOTECNOLOGIA TRADICIONAL, MODERNA Y AGRICOLA SEGUN

Julio Evaluativo*
Aprobada

Guardar **Cancelar**

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

Fichas N° : 2985472

Instructor

🔍 Diseño Curricular

🔍 Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendizaje

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asistir Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendizajes Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Reconocimiento de Aprendizajes Previos

Reportes

Solicitud de Segunda Evaluación

Identificación	Nombre	Apellido	Estado
TI 11032749181	LAURA VANESSA	PEREZ PATRICKA	Formación
TI 1103218805	RAVAN JESUS	HINESTROZA RIVERO	Formación
TI 1104081818	LAURA JUOTH	MARTINEZ GARCIA	Formación
TI 1200213080	MARIA SALOME	HURTAS GUERRA	Formación
TI 1187463602	JUNIOR JOSE	ARRIETA MARTINEZ	Formación
TI 1103218817	KENER ALBERTO	GOMEZ MERCADO	Formación
TI 1103215250	LUIS GABRIEL	SALGADO PEREZ	Formación
TI 1103107577	LUIS SANTIAGO	PEREZ CUELLO	Formación
TI 1104084006	YOLIBETH ANDREA	HERNANDEZ LOPEZ	Formación
TI 108080409	HUGO MARIO	MOLINA NISPERLIZA	Formación

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje*

CLASIFICAR LAS DIFERENTES TECNICAS ASOCIADAS A LA BIOTECNOLOGIA TRANSACCIONAL, MODERNA Y APLICADA A SDCRM

Julio Evaluativo*

Aprobada

Guardar Cancelar

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

Anexo 9. Obligación N°8.

Actividad: Ejecución de eventos de divulgación tecnológica (EDT) utilizando como soporte formativo el aula móvil Tecnoacademia itinerante Sena en Institución Educativa Heriberto Garcia Garrido Municipio de Tolu Viejo

Objetivo: Desarrollar eventos de divulgación tecnológica (EDT) como actividades complementarias de formación de la tecnoacademia itinerante.





Lugar: Institución Educativa Heriberto Garcia Garrido municipio de Toluviejo. Fecha: 25-07-2024

Anexo 10. Obligación 9.

Actividad: Participación en reuniones de seguimiento dinamizador Sennova, Tecnoacademia itinerante y facilitadores tecnoacademia itinerante.

Objetivo: 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.



Lugar: Sena Sucre Sede Boston Fecha: 26-07-2024



Lugar: Sena Sucre Sede Bostón **Fecha:** 06-08-2024



Lugar: Sena Sucre Sede la Gallera **Fecha:** 09-08-2024

Anexo 11. Obligación 9.

Actividad: elaboración y Envío formato plan de trabajo facilitador Julio Olaya a dinamizador Tecnoacademia.

Objetivo: Participar e espacios de gestión, planeación, convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.

Fecha: 13-08-2024

G10								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	PLAN DE TRABAJO DE MESES 2024-2 : JULIO OLAYA ZEA-FACILITADOR							
2			Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	META
3	Tecnoacademias	Ejecucion de los EDT - Aula Movil en las diferentes I.E del Departamento	X	X	X	X		Impactar X Aprendizices
4	Tecnoacademias	Formacion en "BIOTECNOLOGIA I.E la peñata Sincelejo		X	X	X		Formar 35 Aprendizices
5	Tecnoacademias	Formacion en "BIOTECNOLOGIA I.E la inmculda concepción Varsovia Toluviejo		X	X	X		Formar 35 Aprendizices
6	Tecnoacademias	Formacion en "BIOTECNOLOGIA I.E Mariscal Sucre -Sampues		X	X	X		Formar 35 Aprendizices
7	Tecnoacademias	Trabajo en proyectos de investigacion formativa con semillero con aprendices nuevas I.E			X	X	X	al menos 1 proyecto formativo por I.E para presentar en evento TECNOCACADEMIA 2025
8	Tecnoacademias - Semillero de investigacion.	Implementacion del proyecto Produccion de jarabe de glucosa a a partir de ñame. Con el semillero de investigacion de Tecnoacademias - Proyecto formativo.	X	X	X			Proyecto implementado con los aprendices

12