PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 31 de octubre de 2023

Señor (a)
Álvaro Alexander Tovar Espinel
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610034
DINAMIZADOR TECNOACADEMIA, PROFESIONAL GRADO 09.
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
Floridablanca.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de octubre de 2023.

Referencia: No CO1.PCCNTR.4610034 del año 2023

William José Herrera Hernández, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91079274 de San Gil, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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 mcte. ($ 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
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,	Participar en los procesos de seguimiento a la formación, necesarios para el análisis y toma de decisiones en caso de inasistencia o deserción de los aprendices matriculados en las fichas asignadas No. 2746939,	Evidencia_01

	planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.	2746940, 2746942, 2746945, 2746948, 2746953 y en la vigencia 2023, en la Tecnoacademia Nodo Bucaramanga, Convocado por la psicopedagoga Sonia Patricia Perea Sandoval. Participar en los procesos de diseño de actividades de aprendizaje, garantizando integralidad en la formulación de proyectos formativos y formulando los planes de sesión para el desarrollo de la formación del programa Procesos Biotecnológicos 22210044 impartido en las fichas de formación asignadas No. 2746939, 2746940, 2746942, 2746945, 2746948 y 2746953, de la Tecnoacademia Nodo Bucaramanga, Convocado por la psicopedagoga Sonia Patricia Perea Sandoval.	Evidencia_02
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.	Impartir formación presencial en las Instituciones Educativas en áreas rurales ubicadas en los municipios de Curití, San Gil y Paramo, correspondientes a las fichas No. 2746939, 2746940, 2746942, 2746945, 2746948 y 2746953, asignadas para el desarrollo de la vigencia 2023 en Tecnoacademia Nodo Bucaramanga. Analizar los procesos de Bio Fertilización y las variables/condiciones de proceso involucradas. Desarrollar los procesos para la identificación vía microscopía de microorganismos presentes en los suelos de forma nativa.	Evidencia_03 Evidencia_04

		Desarrollo del programa de formación en Procesos Biotecnológicos código 22210044, en las Instituciones Educativas en áreas rurales ubicadas en los municipios de Curití, San Gil y Paramo, correspondientes a las fichas asignadas No. 2746939, 2746940, 2746942, 2746945, 2746948 y 2746953, asignadas para el desarrollo de la vigencia 2023 en Tecnoacademia Nodo Bucaramanga.	
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.	Participar en el proceso de organización de las áreas de laboratorio asignados a la línea de Biotecnología, y mantener en buen estado los bienes del inventario de Tecnoacademia Bucaramanga, en el area de Biotecnología y áreas comunes. Convocado por los facilitadores de Biotecnología Tecnoacademia nodo Bucaramanga.	Evidencia_05
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.	Participar en la reunión del equipo de Tecnoacademia nodo Bucaramanga para socialización y organización de eventos de la formación en el desarrollo de la vigencia 2023, avances en el desarrollo del EDT. Convocado por el Ingeniero Alexander Tovar director de la Tecnoacademia nodo Bucaramanga. Participar en el proceso de aplicación de encuestas de Satisfacción y Percepción siguiendo el respectivo instructivo proporcionado por la psicopedagoga Sonia Patricia Perea Sandoval de la Tecnoacademia nodo	Evidencia_06 Evidencia_07

		Bucaramanga, con el fin de fortalecer los procesos académicos y administrativos en las diversas líneas de formación, involucrando a toda la comunidad beneficiaria. Convocado por la dirección nacional de la Tecnoacademia.	

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. 27697485 de la planilla, ASOPAGOS S.A de septiembre de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (7) folios

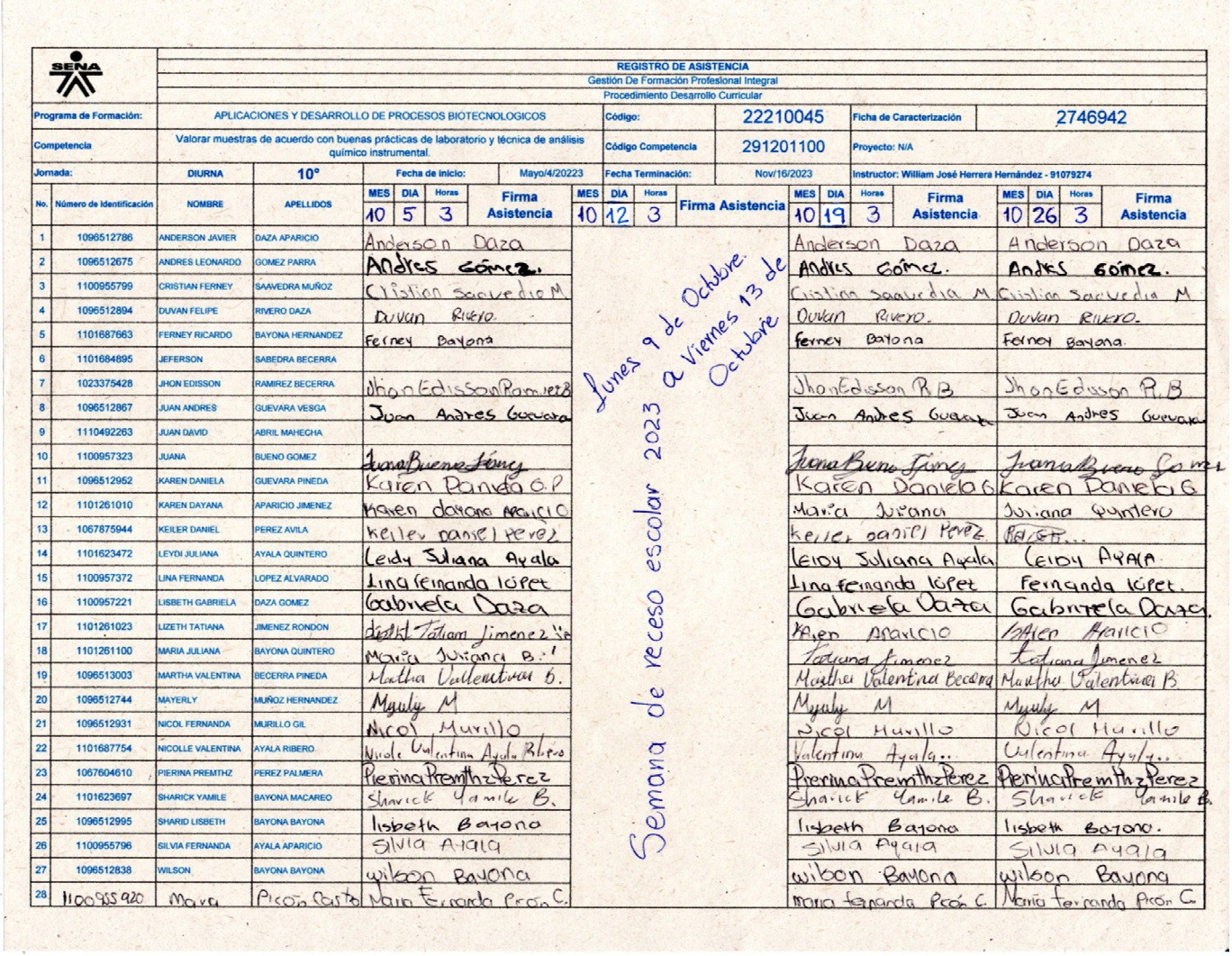
Cordialmente,

Firma William Jose Herrera Hernandez
William Jose Herrera Hernandez
Contratista
C.C. No. 91079274

Recibí a satisfacción:

Firma Alvaro Alexander Tovar Espinel Firmado digitalmente por Alvaro Alexander Tovar Espinel Fecha: 2023.10.24 14:51:29 -05'00'
ÁLVARO ALEXANDER TOVAR ESPINEL
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.4610034 de 2023
Dinamizador Tecnoacademia, Profesional Grado 09.
Tecnoacademia Nodo Bucaramanga - CIDM
C.C. No 93390523

Evidencia 01: Participar en los procesos de seguimiento a la formación, necesarios para el análisis y toma de decisiones en caso de inasistencia o deserción de los aprendices matriculados en las fichas asignadas No. 2746939, 2746940, 2746942, 2746945, 2746948, 2746953 y en la vigencia 2023, en la Tecnoacademia Nodo Bucaramanga, Convocado por la psicopedagoga Sonia Patricia Perea Sandoval.



REGISTRO DE ASISTENCIA
Gestión De Formación Profesional Integral
Procedimiento Desarrollo Curricular

Programa de Formación:	APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	Código:	22210045	Ficha de Caracterización	2746942
Competencia	Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental.	Código Competencia	291201100	Proyecto: N/A	
Jornada:	DIURNA	Fecha de inicio:	Mayo/4/20223	Fecha Terminación:	Nov/16/2023
	10°			Instructor: William José Herrera Hernández - 91079274	

No.	Número de Identificación	NOMBRE	APELLIDOS	MES 10	DIA 5	Horas 3	Firma Asistencia	MES 10	DIA 12	Horas 3	Firma Asistencia	MES 10	DIA 19	Horas 3	Firma Asistencia	MES 10	DIA 26	Horas 3	Firma Asistencia
1	1096512786	ANDERSON JAVIER	DAZA APARICIO																
2	1096512675	ANDRES LEONARDO	GOMEZ PARRA																
3	1100955799	CRISTIAN FERNEY	SAAVEDRA MUÑOZ																
4	1096512894	DUVAN FELIPE	RIVERO DAZA																
5	1101687663	FERNEY RICARDO	BAYONA HERNANDEZ																
6	1101684895	JEFERSON	SABEDRA BECERRA																
7	1023375428	JHON EDISSON	RAMIREZ BECERRA																
8	1096512867	JUAN ANDRES	GUEVARA VESGA																
9	1110492263	JUAN DAVID	ABRIL MAHECHA																
10	1100957323	JUANA	BUENO GOMEZ																
11	1096512952	KAREN DANIELA	GUEVARA PINEDA																
12	1101261010	KAREN DAYANA	APARICIO JIMENEZ																
13	1067875944	KEILER DANIEL	PEREZ AVILA																
14	1101623472	LEYDI JULIANA	AYALA QUINTERO																
15	1100957372	LINA FERNANDA	LOPEZ ALVARADO																
16	1100957221	LISBETH GABRIELA	DAZA GOMEZ																
17	1101261023	LIZETH TATIANA	JIMENEZ RONDON																
18	1101261100	MARIA JULIANA	BAYONA QUINTERO																
19	1096513003	MARTHA VALENTINA	BECERRA PINEDA																
20	1096512744	MAYERLY	MUÑOZ HERNANDEZ																
21	1096512931	NICOL FERNANDA	MURILLO GIL																
22	1101687754	NICOLLE VALENTINA	AYALA RIBERO																
23	1067604610	PIERINA PREMTHZ	PEREZ PALMERA																
24	1101623697	SHARICK YAMILE	BAYONA MACAREO																
25	1096512995	SHARID LISBETH	BAYONA BAYONA																
26	1100955796	SILVIA FERNANDA	AYALA APARICIO																
27	1096512838	WILSON	BAYONA BAYONA																
28	1100985920	Mayra	Picon Castro																

Lunes 9 de Octubre a Viernes 13 de Octubre
Semana de receso escolar 2023

Evidencia 02: Participar en los procesos de diseño de actividades de aprendizaje, garantizando integralidad en la formulación de proyectos formativos y formulando los planes de sesión para el desarrollo de la formación del programa Procesos Biotecnológicos 22210044 impartido en las fichas de formación asignadas No. 2746939, 2746940, 2746942, 2746945, 2746948 y 2746953, de la Tecnoacademia Nodo Bucaramanga, Convocado por la psicopedagoga Sonia Patricia Perea Sandoval.



2023

BIO PROCESOS DE PRODUCCIÓN ABONOS ORGÁNICOS

Desarrollado por:
Ing.Qco. William Herrera
Facilitador - SENA

Tecnoacademia Bucaramanga Biotecnología

Abono orgánico es el término usado para referirse a la mezcla de materiales que se obtienen de la degradación y mineralización de residuos orgánicos de origen animal, vegetal, de cosechas y de restos leñosos que se aplican a los suelos con el propósito de mejorar sus características químicas, físicas y biológicas, ya que aportan nutrientes que activan e incrementan la actividad microbiana de la tierra, son ricos en materia orgánica, energía y microorganismos y bajos en elementos inorgánicos.

El Biol

El biol es un abono foliar orgánico líquido, preparado a base de estiércol fresco y otros ingredientes orgánicos, los cuales son fermentados en recipientes herméticamente cerrados, donde no debe ingresar aire. El biol por lo general se aplica al follaje (hojas y tallos) de las plantas.

El Compost

Es un abono orgánico que se obtiene de la descomposición del estiércol, mezclado con residuos vegetales y otros ingredientes orgánicos.

Humus de lombriz

El humus de lombriz es el resultado de la digestión de materia orgánica (compost, estiércol descompuesto, vegetales, etc.) por las lombrices, obteniéndose uno de los abonos orgánicos de mejor calidad. Se puede producir desde el nivel del mar hasta los 3800 m.s.n.m.

- **Mejoran la producción de los cultivos.**
- **Incrementan la materia orgánica del suelo.**
- **Fomentan la vida en el suelo.**
- **Mejoran la estructura del suelo.**
- **Mejoran la retención del agua.**
- **Se mantienen más tiempo en el suelo.**
- **Mejoran la salud de las plantas.**
- **Utiliza materiales e insumos que se encuentran en la finca.**

Aporte de algunos o casi la mayoría de los elementos esenciales para las plantas, dependiendo del abono orgánico utilizado. Son de mayor residualidad que los fertilizantes inorgánicos. Esto es muy favorable sobre todo en suelos arenosos.

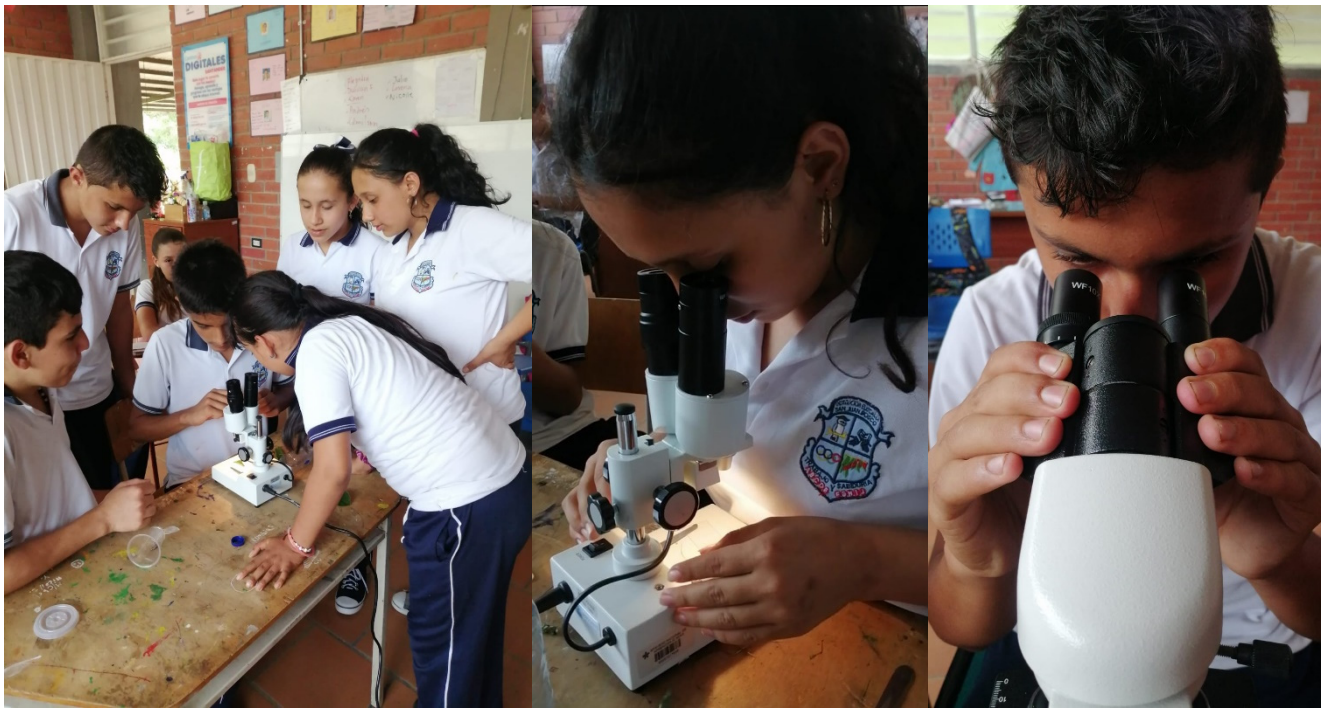
Evidencia 03: Impartir formación presencial en las Instituciones Educativas en áreas rurales ubicadas en los municipios de Curití, San Gil y Paramo, correspondientes a las fichas No. 2746939, 2746940, 2746942, 2746945, 2746948 y 2746953, asignadas para el desarrollo de la vigencia 2023 en Tecnoacademia Nodo Bucaramanga. Analizar los procesos de Bio Fertilización y las variables/condiciones de proceso involucradas.





Evidencia 04: Desarrollar los procesos para la identificación vía microscopía de microorganismos presentes en los suelos de forma nativa. Desarrollo del programa de formación en Procesos Biotecnológicos código 22210044, en las Instituciones Educativas en áreas rurales ubicadas en los municipios de Curití, San Gil y Paramo, correspondientes a las fichas asignadas No. 2746939, 2746940, 2746942, 2746945, 2746948 y 2746953, asignadas para el desarrollo de la vigencia 2023 en Tecnoacademia Nodo Bucaramanga.





Evidencia 05: Participar en el proceso de organización de las áreas de laboratorio asignados a la línea de Biotecnología, y mantener en buen estado los bienes del inventario de Tecnoacademia Bucaramanga, en el area de Biotecnología y áreas comunes. Convocado por los facilitadores de Biotecnología Tecnoacademia nodo Bucaramanga.

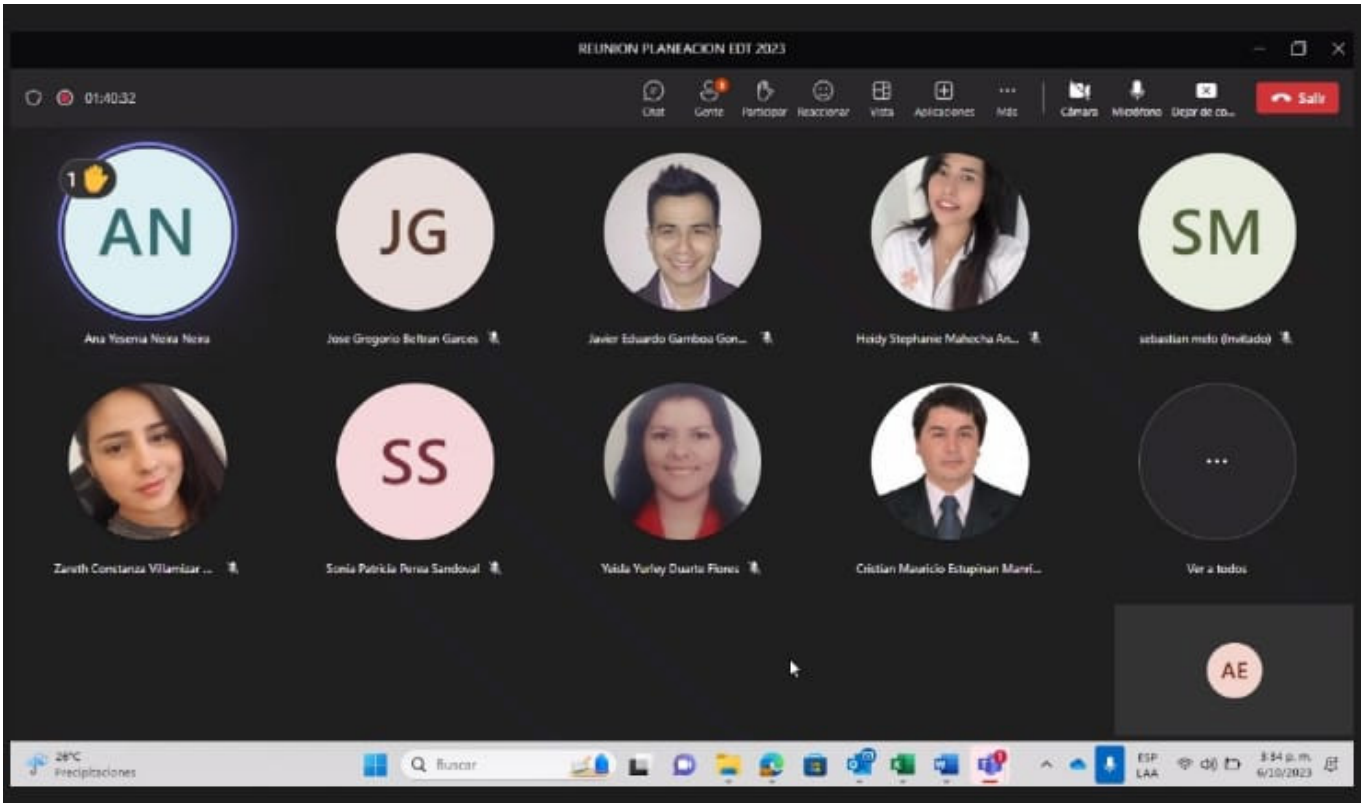


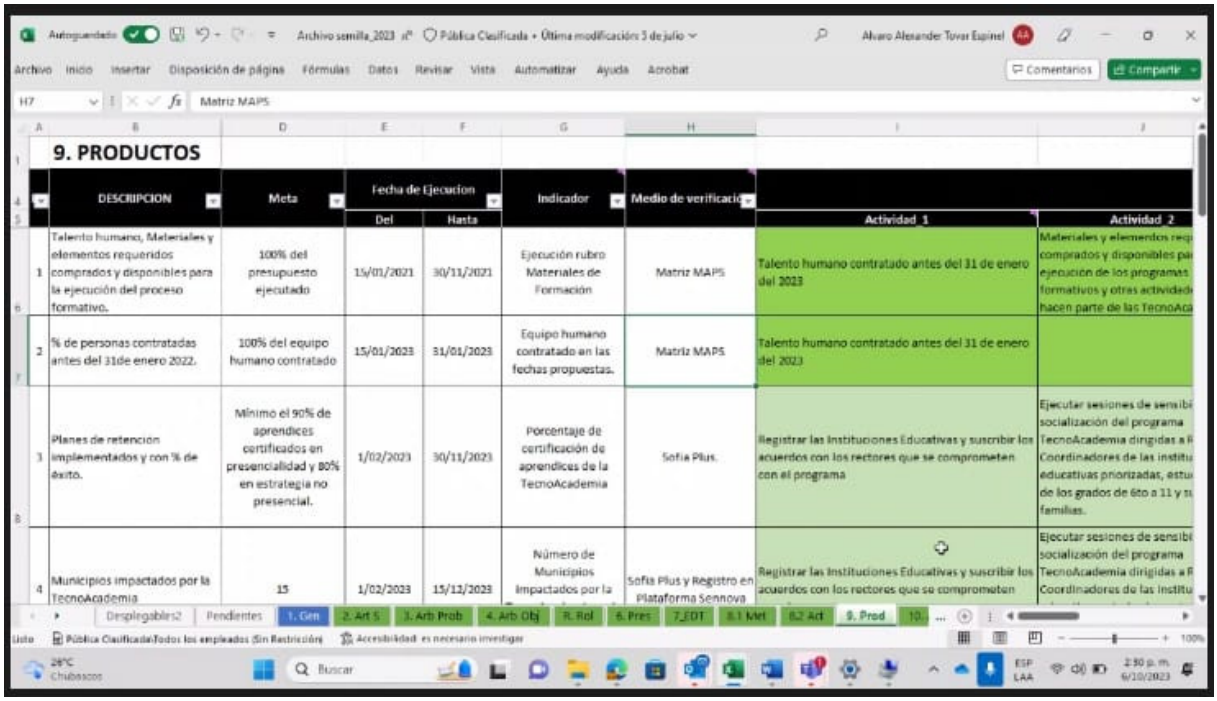






Evidencia 06: Participar en la reunión del equipo de Tecnoacademia nodo Bucaramanga para socialización y organización de eventos de la formación en el desarrollo de la vigencia 2023, avances en el desarrollo del EDT. Convocado por el Ingeniero Alexander Tovar director de la Tecnoacademia nodo Bucaramanga.





Evidencia 07: Participar en el proceso de aplicación de encuestas de Satisfacción y Percepción siguiendo el respectivo instructivo proporcionado por la psicopedagoga Sonia Patricia Perea Sandoval de la Tecnoacademia nodo Bucaramanga, con el fin de fortalecer los procesos académicos y administrativos en las diversas líneas de formación, involucrando a toda la comunidad beneficiaria. Convocado por la dirección nacional de la Tecnoacademia.

