PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Campoalegre, agosto de 2024

Señora
LINA MARCELA TRUJILLO OSSO
SUPERVISORA CONTRATO **No CO1.PCCNTR. 5856798**
Coordinadora Formación Profesional Integral
Campoalegre

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

Referencia: No CO1.PCCNTR. 5856798 del año 2024

Yuli Mildred Perdomo Perdomo, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1075208993 de Neiva, en mi calidad de Contratista del SENA, en grupo de Formación Profesional, 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: 01 de agosto hasta el 31 de agosto de 2024.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE (50.684.487). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE SIETE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 4.827.094) b) Un (1) pago final para el mes de diciembre de 2024, por valor de DOS MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE ($ 2.413.547) cada uno, o la fracción proporcional correspondiente de acuerdo con el número de días al mes.

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2024

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como facilitador de la TecnoAcademia Itinerante Huila 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, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.	Formulación y diseño de actividades de aprendizaje, talleres y planes de sesión para la línea programática de biotecnología en las instituciones educativas Antonio Baraya del municipio de Baraya y Quebradón Sur del municipio de Algeciras.	Reunión virtual a través de la plataforma Google meet; 14 de agosto de 2024. Enlace de conexión. https://meet.google.com/xxd-cavu-fvu
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.	Divulgación de oferta académica del Centro de Formación Agroindustrial en el Municipio de Baraya, Municipio de Campoalegre y Vereda Quebradón Sur del municipio de Algeciras.	Municipio de Baraya, Campoalegre y Vereda Quebradón Sur-Algeciras. Desde el 08, 11 y 13 de agosto de 2024
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la Tecnoacademia.	Participación en el seguimiento al plan estratégico de la Tecnoacademia Itinerante Huila. Acompañamiento pedagógico por parte de psicopedagoga en la Institución Educativa Antonio Baraya Municipio de Baraya a la	Centro de Formación Agroindustrial 05 y 12 de agosto de2024. Municipio de Baraya 08 de agosto de 2024

		ficha 3038645 con el diseño curricular de Gestión de Biotecnología para fortalecer estrategias y técnicas metodológica con los aprendices.	
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.	Ejecución de la formación en las Instituciones educativas Quebradón Sur del municipio de Algeciras y la IE Antonio Baraya del municipio de Baraya línea programática Tecnoacademia Itinerante con las fichas: Ficha 3038685:32 horas Ficha3038719: 24 horas Ficha3038745: 40 horas Ficha3038763: 40 horas.	Anexo 1. Reporte de actividades académicas del instructor de la plataforma SENA SOFIA PLUS.
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.	Realización de jornada práctica con el aula móvil para la IE Antonio Baraya del municipio de Baraya, con los aprendices de las fichas 3038719 y 3038645. Realización de seguimiento de semilleros de investigación a los aprendices de la institución educativa Quebradón Sur. Realización de seguimiento de los semilleros de investigación a los aprendices de la institución educativa Antonio Baraya. Alistamiento del Foro Educativo de la Secretaria de Educación Departamental con aprendices de la Instituciones educativas Quebradón Sur y Antonio	Municipio de Baraya. 22 y 28 de agosto de 2024. Municipio de Algeciras Vereda Quebradón Sur 13 de agosto de 2024 Municipio de Baraya. 15 de agosto de 2024. Vereda Quebradón Sur Municipio de Baraya 06 al 27 de agosto de 2024

		Baraya perteneciente al semillero de investigación TEDAF. Registro de los aprendices al Evento de Semilleros Zonales Regional Huila de las instituciones Educativas Quebradón Sur del municipio de Algeciras y Antonio Baraya del municipio de Baraya.	Captura de pantalla del registro de los proyectos de investigación en la plataforma https://forms.office.com/
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.	Recepción de equipos y materiales de formación de electrónica y Tics de la Tecnoacademia Itinerante Huila. Entrega de materiales de formación de lote Química para el desarrollo de la Tecnoacademia Itinerante Huila en la IE Quebradón Sur del municipio de Algeciras. Recepción de materiales de formación de lote Química para el desarrollo de la formación de la Tecnoacademia Itinerante Huila en las IE Antonio Baraya del municipio de Baraya y Quebradón Sur del municipio de Algeciras.	Centro de Formación Agroindustrial, 05 de agosto de 2024 Vereda Quebradón Sur 13 de agosto de 2024 Centro de Formación Agroindustrial, 14 de agosto de 2024
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,	Actualización del portafolio de las fichas de formación: 3038685- 3038719- 3038745- 3038763, verificadas por la Psicopedagoga Mónica Lucia Vargas Bedoya.	Plataforma Microsoft One Drive YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO

	plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.		
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.	Coordinación y participación en el desarrollo de estrategias que promueven la mentalidad emprendedora en los aprendices de la IE Paulo VI del municipio de Colombia con el objetivo de motivar a los aprendices para que exploren y desarrollen habilidades en tecnología, ciencia y cultura de emprendimiento.	Municipio de Colombia IE Pablo VI 26 de agosto de 2024.
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.	Participación en el 40® festival folclórico y cultural del arroz 2024 en el municipio de Campoalegre. Participación en la capacitación del taller de escritura científica del Centro de Comercio y servicios de la regional Risaralda.	Municipio de Campoalegre 11 de agosto de 2024. Plataforma Microsoft Teams 06 y 13 de agosto de 2024 Link de acceso https://acortar.link/4YYWkJ
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	Elaboración del requerimiento y solicitud de cotizaciones para compra de equipos de Tecnoacademia Itinerante.	Captura de pantalla de cotizaciones 15 de agosto de 2024

	precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.		
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 Foro Educativo Departamental 2024 "Resignificar La Educación Para Un Huila Grande" con los aprendices del Semillero de Investigación TEDAF de las Instituciones educativas Quebradón Sur del municipio de Algeciras y Antonio Baraya del municipio de Baraya.	Centro de Formación Agroindustrial 30 de agosto de 2024

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	69524	Vereda Quebradón Sur – Algeciras Huila	06/08/2024	09/08/2024

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 9469501351 de la planilla aportes en línea del mes de julio. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*).

Evidencias en (17) folios

Cordialmente,



Firma

YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO

Contratista

C.C. No. 1075208993 de Neiva

Recibí a satisfacción

Firma

LINA MARCELA TRUJILLO OSSO

SUPERVISORA CONTRATO No CO1.PCCNTR. 5856798

Coordinadora Formación Profesional Integral

Campoalegre

EVIDENCIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2024

Obligación contractual 01	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.
Fecha:	14 de agosto de 2024
Hora:	14:00 – 17:00
Actividad:	Formulación y diseño de actividades de aprendizaje, talleres y planes de sesión para la línea programática de biotecnología en las instituciones educativas Antonio Baraya del municipio de Baraya y Quebradón Sur del municipio de Algeciras.
Participantes:	Lida Viviana González Mora, Diana Paola González, Yuli Mildred Perdomo
Evidencia:	https://meet.google.com/xxd-cavu-fvu



Obligación contractual 02	Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.
Fecha:	08 de agosto hasta el 15 de agosto de 2024
Hora:	07:00 – 13:00
Actividad:	Divulgación de oferta académica del Centro de Formación Agroindustrial en el Municipio de Baraya, y Vereda Quebradón Sur del municipio de Algeciras.
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo., comunidad de los municipios de Baraya y Quebradón Sur.
Evidencia:	Fotografía









Obligación contractual 03	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la Tecnoacademia.
Fecha:	05 y 12 de agosto de 2024.
Hora:	8:00 – 16:00
Actividad:	Participación en el desarrollo del plan estratégico de la Tecnoacademia Itinerante Huila.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Fotografía





Obligación contractual 03	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la Tecnoacademia.
Fecha:	08 de agosto de 2024
Hora:	07:00 – 12:00
Actividad:	Acompañamiento pedagógico por parte de psicopedagoga en la Institución Educativa Antonio Baraya Municipio de Baraya a la ficha 3038645 con el diseño Curricular de Gestión de Biotecnología para fortalecer estrategias y técnicas metodológica con los aprendices
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo. Psicopedagoga Mónica Bedoya y aprendices de la IE Antonio Baraya.
Evidencia:	Fotografía



Obligación contractual 05	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.
Fecha:	13 de agosto de 2024
Hora:	07:00 12:00
Actividad:	Realización de seguimiento de la formación a los aprendices de la institución educativa Quebradón Sur.
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo P, aprendices Semilleros TEDAF
Evidencia:	Fotografía



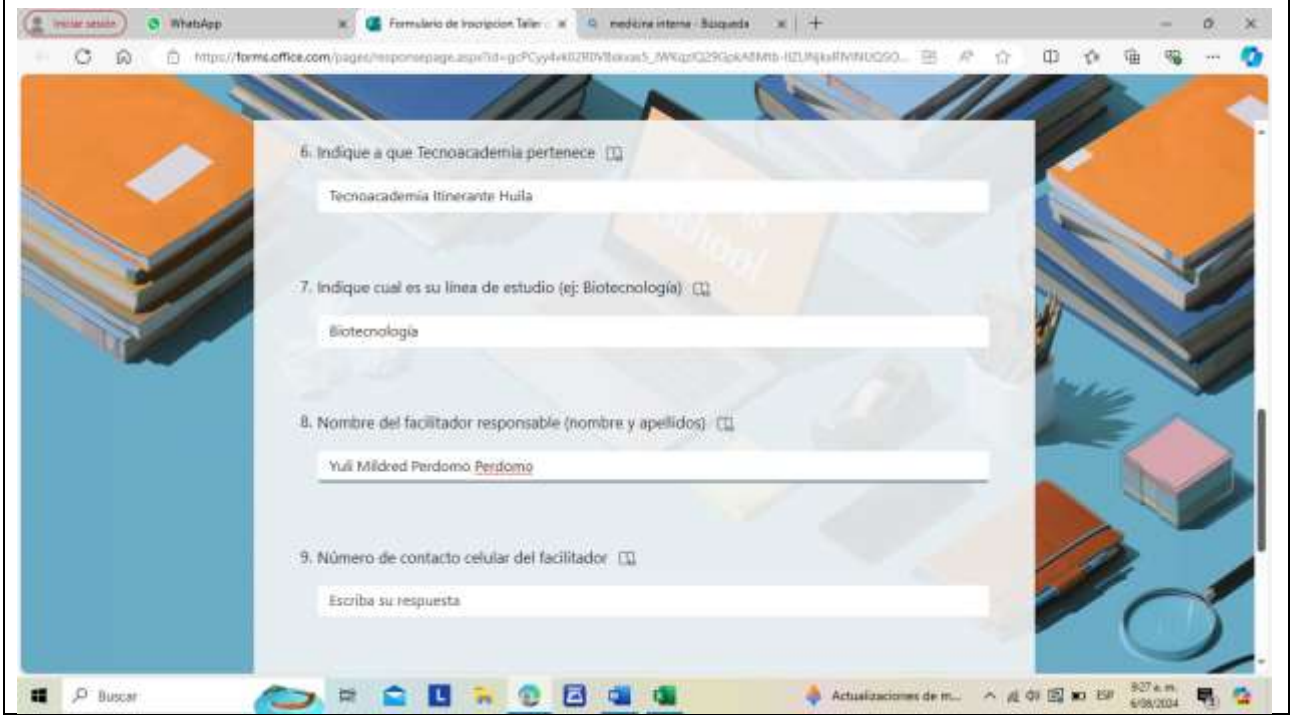


Obligación contractual 05	Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.
Fecha:	15 de agosto de 2024
Hora:	07:00 12:00
Actividad:	Realización de seguimiento de los semilleros de investigación a los aprendices de la institución educativa Antonio Baraya.
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo P, aprendices Semilleros TEDAF
Evidencia:	Fotografía





Obligación contractual 05	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.
Fecha:	06 de agosto de 2024
Hora:	07:00 12:00
Actividad:	Registro de los aprendices al Evento de Semilleros Zonales Regional Huila de las instituciones Educativas Quebradón Sur del municipio de Algeciras y Antonio Baraya del municipio de Baraya.
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo P, aprendices Semilleros TEDAF
Evidencia:	Captura de pantalla



Obligación contractual 06	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.
Fecha:	05 de agosto de 2024
Hora:	08:00 – 16:00
Actividad:	Recepción de equipos y materiales de formación de electrónica y Tics de la Tecnoacademia Itinerante Huila.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante Huila
Evidencia:	Fotografía



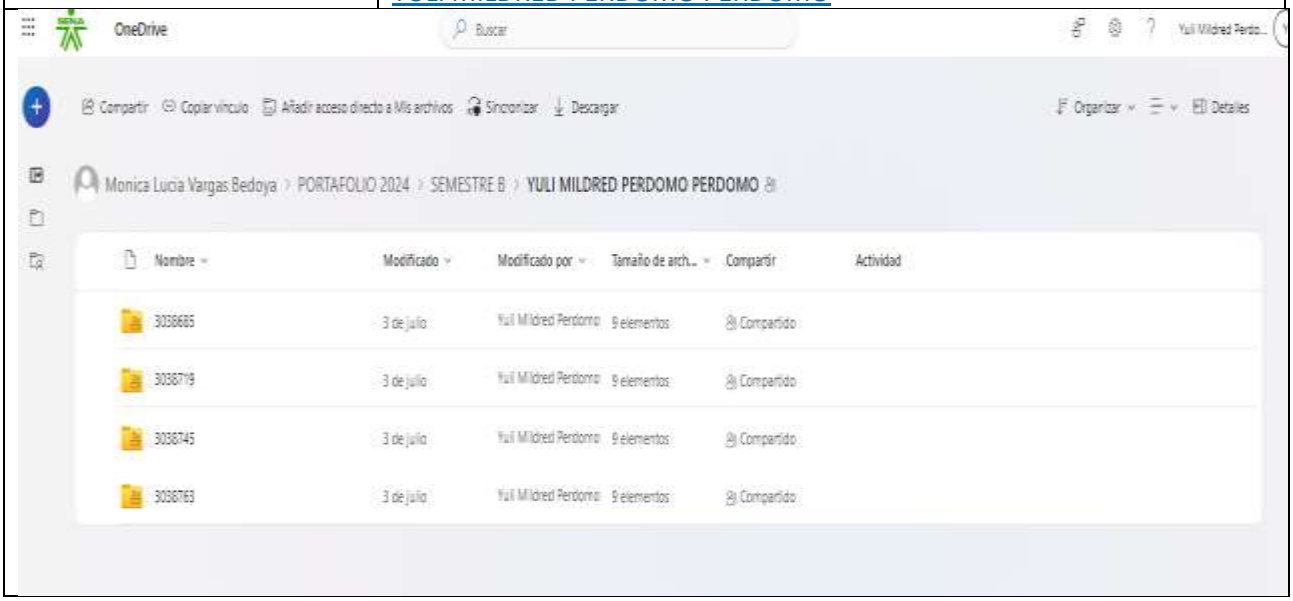
Obligación contractual 06	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.
Fecha:	13 de agosto de 2024
Hora:	08:00 – 16:00
Actividad:	Entrega de materiales de formación de lote Química para el desarrollo de la Tecnoacademia Itinerante Huila en la IE Quebradón Sur del municipio de Algeciras
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo, Fundación Grupo Social y Docente Susana Lara.
Evidencia:	Fotografía



Obligación contractual 06	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.
Fecha:	14 de agosto de 2024
Hora:	08:00 – 16:00
Actividad:	Entrega de materiales de formación de lote Química para el desarrollo de la Tecnoacademia Itinerante Huila en la IE Quebradón Sur del municipio de Algeciras
Participantes:	Grupo de facilitadoras de Biotecnología de Tecnoacademia Itinerante Huila.
Evidencia:	Fotografía



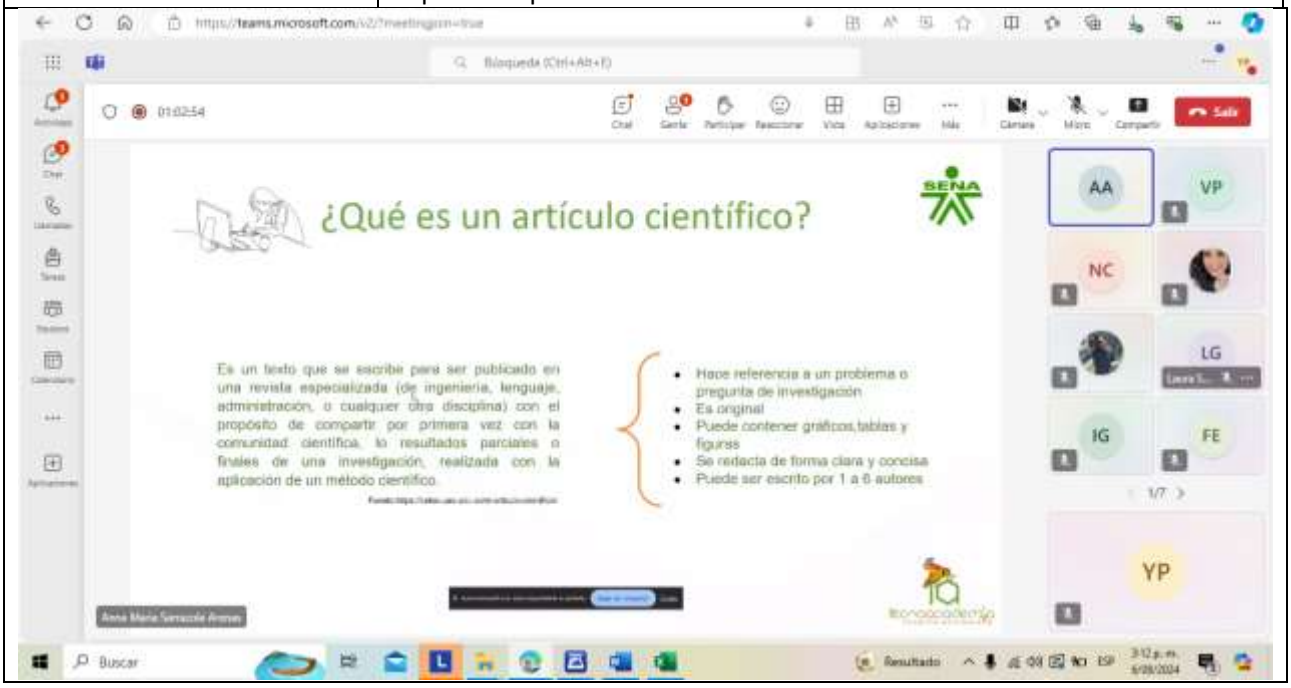
Obligación contractual 07	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.
Fecha:	Agosto 2024
Actividad:	Actualización del portafolio de las fichas de formación: 3038685- 3038719- 3038745- 3038763, verificadas por la Psicopedagoga Mónica Lucia Vargas Bedoya.
Participantes:	Yuli Mildred Perdomo Perdomo y Mónica Lucia Vargas Bedoya
Evidencia:	Plataforma Microsoft One Drive YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO



Obligación contractual 09	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.
Fecha:	11 de agosto de 2024
Actividad:	Participación en el 40® festival folclórico y cultural del arroz 2024 en el municipio de Campoalegre.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Captura de pantalla



Obligación contractual 09	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.
Fecha:	06 y 13 de agosto de 2024
Actividad:	Participación en la capacitación del taller de escritura científica del Centro de Comercio y Servicios de la regional Risaralda.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Captura de pantalla



Obligación contractual 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.
Fecha:	15 de agosto de 2024
Hora:	08:00 – 12:00
Actividad:	Elaboración del requerimiento y solicitud de cotizaciones para compra de equipos de Tecnoacademia Itinerante
Participantes:	Facilitadoras Lida Viviana González Mora, Diana Paola González Campo y Yuli Mildred Perdomo P.
Evidencia:	Captura de pantalla de cotizaciones



HANNA instruments

Hanna Instruments S.A.S.
NIT: 900352772-2
Regimen Común - ICA Actividad Economica 204 - 11.04*1000 - CIIU 4659
Autoretenedores de Renta. Resolución 003346 del 24 de abril de 2015

COTIZACION Nº 352850

Fecha : 15/08/2024 - Vigencia : 30/08/2024

Señores: PERDOMO PERDOMO YULI MILDRED

Atención: Sra. YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO **Fono:** 3168691633 **Fax:**

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, tenemos el agrado de enviar a usted cotización de acuerdo al siguiente detalle:

Nº	Código	Descripción	Garantía	Unid.	Cantidad	Precio	Dcto %	Total
1	HI 6321-01	Medidor de sobremesa serie 6000 para conducti *Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta*	No aplica	C/U	1	$6.008.990	5.00000	$5.708.541
2	HI 7031L	Sol. conductividad 1413 uS/cm (500 ml) *Stock disponible inmediatamente, salvo previa venta*	1 mes	C/U	1	$85.990	0.00000	$85.990
3	201.03	Despacho Nacional	No aplica	C/U	1	$23.000	0.00000	$23.000

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de Pago	Contado
Lugar de Entrega	Según especificaciones informadas en orden de compra
Validez Oferta	15 dias, excepto para oferta de promociones especiales, en cuyo caso la validez estará determinada por el período de duración de la promoción

Neto	$5.817.531
IVA (19%)	$1.105.331
Total	$6.922.862

Carolina Pedrozo
HANNA Instruments
email: carolina.pedrozo@hannacolombia.com
cel: (317) 3957778

¡TUS COMPRAS A UN CLIC!

Adquiere nuestros productos desde nuestra tienda online
www.hannacolombia.com

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3038719 - FORMULACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA INVESTIGACIÓN DE ACUERDO CON LA TEORÍA Y LA METODOLOGÍA QUE LA FUNDAMENTAN

2. DEFINIR EL ALCANCE DE UNA INVESTIGACIÓN TENIENDO EN CUENTA EL TIEMPO, LOS RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL DE APOYO

3. FORMULAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN EL ENFOQUE SELECCIONADO Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS

4. VERIFICAR LA PERTINENCIA Y VIABILIDAD DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTEXTOS SOCIALES, LABORALES Y PRODUCTIVO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3038745 - GESTION DE BIOTECNOLOGIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR EL PROCEDIMIENTO EN BIOSEGURIDAD PARA EL MANEJO DE EQUIPOS Y MATERIALES EN EL LABORATORIO.

RECONOCER EL EMPLEO DEL EQUIPO DE ACUERDO CON LA MUESTRA A TRABAJAR.

SELECCIONAR EQUIPOS Y MATERIALES EN EL LABORATORIO DE ACUERDO A LA TÉCNICA DE ANÁLISIS Y AL PROTOCOLO PARA EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3038685 - GESTION DE BIOTECNOLOGIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Valorar muestras de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y técnica de análisis químico instrumental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR EL PROCEDIMIENTO EN BIOSEGURIDAD PARA EL MANEJO DE EQUIPOS Y MATERIALES EN EL LABORATORIO.

RECONOCER EL EMPLEO DEL EQUIPO DE ACUERDO CON LA MUESTRA A TRABAJAR.

SELECCIONAR EQUIPOS Y MATERIALES EN EL LABORATORIO DE ACUERDO A LA TÉCNICA DE ANÁLISIS Y AL PROTOCOLO PARA EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3038763 - FORMULACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA INVESTIGACIÓN DE ACUERDO CON LA TEORÍA Y LA METODOLOGÍA QUE LA FUNDAMENTAN

2. DEFINIR EL ALCANCE DE UNA INVESTIGACIÓN TENIENDO EN CUENTA EL TIEMPO, LOS RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL DE APOYO

3. FORMULAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN EL ENFOQUE SELECCIONADO Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS

4. VERIFICAR LA PERTINENCIA Y VIABILIDAD DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTEXTOS SOCIALES, LABORALES Y PRODUCTIVO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	136,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL