PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Campoalegre, junio de 2024

Señora
MARLENY SUAREZ BURGOS
SUPERVISORA CONTRATO **No CO1.PCCNTR. 5856798**
Coordinadora Formación Profesional Integral
Campoalegre

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes junio 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 junio hasta el 30 de junio 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; 17 de junio de 2024. Enlace de conexión. https://meet.google.com/rqp-agvh-nnw
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 en el Dia del Campesino con aprendices del municipio de Campoalegre con la presentación de actividades de destrezas, conocimientos y actitudes, impulsando la mentalidad emprendedora. Participación en el diligenciamiento de encuestas de satisfacción de la Tecnoacademia Itinerante para directivos, docentes, acudientes y aprendices de las instituciones educativas Antonio Baraya del municipio de Baraya y Quebradón Sur del municipio de Algeciras. con un total de 180 encuestas Participación en reunión de articulación Tecnoacademia Itinerante con Fundación Grupo Social.	Parque principal del municipio Campoalegre Huila, 2 de junio 2024 Instituciones Educativas Antonio Baraya del municipio de Baraya y Quebradón Sur del municipio de Algeciras. 4 al 07 de junio de 2024 Edificio del café Municipio de Algeciras 18 de junio de 2024

		Participación del taller de escritura de artículos científicos, taller de fotografía con el equipo del Nodo Editorial del Centro de Formación	Centro de Formación Agroindustrial 24 y 26 de junio 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 del equipo de profesionales de Tecnoacademia Itinerante Huila. Acompañamiento psicopedagógico en la Institución Educativa Antonio Baraya Municipio de Baraya a la ficha 2940996 con el diseño curricular aplicación de procesos de biotecnología y automatización en el área agropecuaria gestión de la biotecnología para fortalecer estrategias y técnicas metodológica con los aprendices.	Centro de Formación Agroindustrial 17 y 24 de junio 2024. Municipio de Baraya IE Antonio Baraya, 06 de junio de 2024.
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 con el diseño curricular Reconocimiento de la ciencia, la tecnología y la innovación a partir de metodologías experienciales para alcanzar aprendizajes significativos, de la línea programática Tecnoacademia Itinerante con las fichas: Ficha 2937836: 32 horas Ficha 2939602: 32 horas Ficha 2940996: 32 horas Ficha 2941058: 32 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	Alistamiento del VI Encuentro de experiencias significativas de semilleros de investigación La Angostura (S.I.A.) con aprendices de la Institución educativa Antonio Baraya del municipio de Baraya con el Proyecto Prototipo de Energías	IE Antonio Baraya Municipio de Baraya. 04 al 12 de junio de 2024.

	desarrollados con los aprendices.	Renovables para Medición de Factores Ambientales perteneciente al semillero de investigación TEDAF. Alistamiento del VI Encuentro de experiencias significativas de semilleros de investigación La Angostura (S.I.A.) con aprendices de la Institución educativa Quebradón Sur con el proyecto Eco-jabones perteneciente al semillero de investigación TEDAF.	IE Quebradón Sur del Municipio de Algeciras. 04 al 12 de junio de 2024
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 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, 11 de junio 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, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	Actualización del portafolio de las fichas de formación: 2937836- 2939602- 2940996- 2941058, verificadas por la Psicopedagoga Mónica Lucia Vargas Bedoya. Seguimiento pedagógico y administrativo con la dinamizadora Maidy Tatiana Perdomo Castillo y la psicopedagoga Mónica Lucia Vargas Bedoya.	Plataforma Microsoft One Drive YULI PERDOMO Centro de Formación Agroindustrial, 25 de junio de 2024
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	Participación en el evento de divulgación tecnológica de Robótica e Innovación: Fortaleciendo habilidades con la Tecnoacademia Itinerante.	IE Jesús María Aguirre del Municipio de Aipe. 24 de junio de 2024.

	adecuado desarrollo en las diferentes etapas.		
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.	No ha sido requerido realizar esta actividad durante el mes de junio de 2024	No aplica
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 ha sido requerido realizar esta actividad durante el mes de junio de 2024	No aplica
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 VI Encuentro de experiencias significativas de semilleros de investigación La Angostura (S.I.A.) con aprendices de las Instituciones educativas Antonio Baraya del municipio de Baraya y Quebradón Sur del municipio de Algeciras.	Centro de Formación Agroindustrial 19 de junio 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.

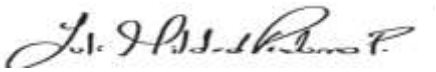
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1	43224	Vereda Quebradón Sur – Algeciras Huila	04/06/2024	04/06/2024
2	43224	Vereda Quebradón Sur – Algeciras Huila	11/06/2024	11/06/2024

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. 9468162851 de la planilla aportes en línea del mes de mayo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)
Evidencias en (17) folios

Cordialmente,



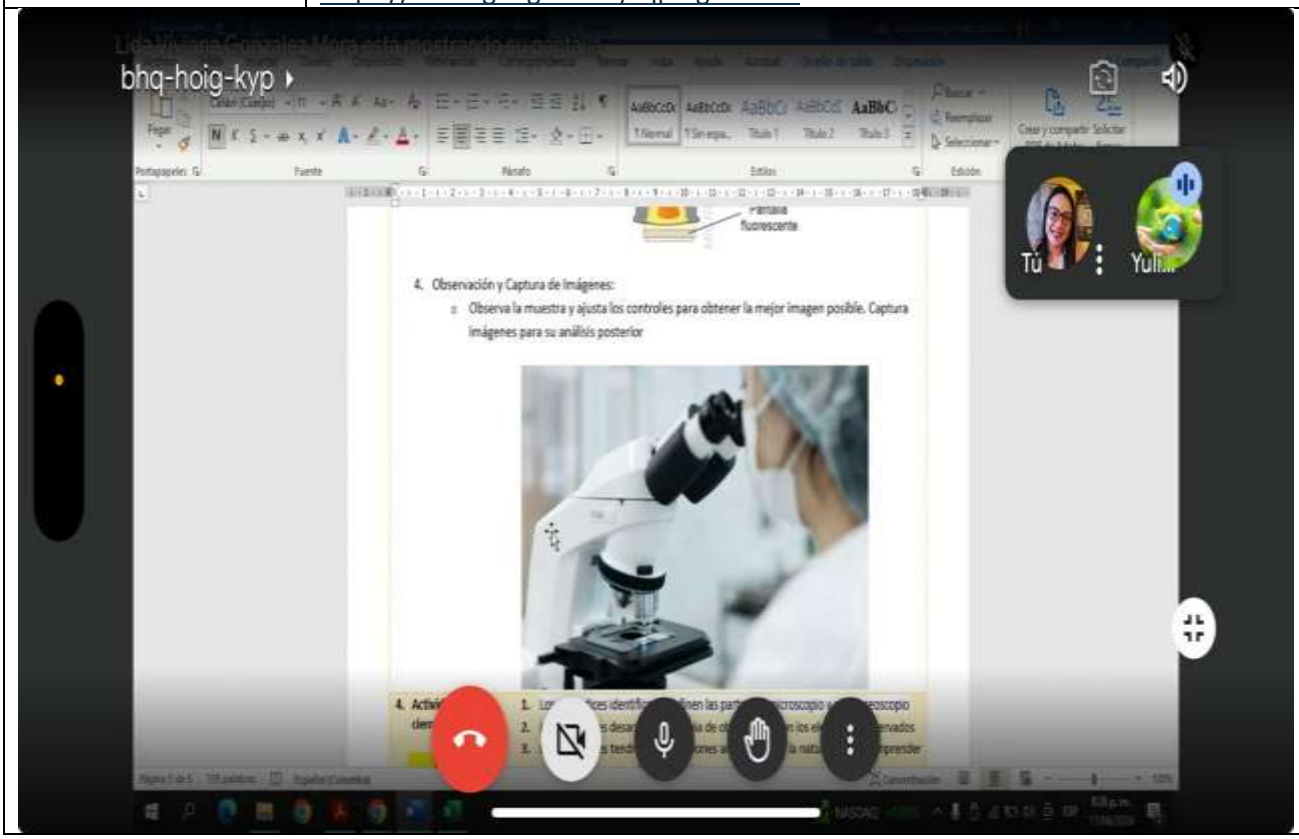
Firma
YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO
Contratista
C.C. No. 1075208993 de Neiva

Recibí a satisfacción

Firma
MARLENY SUAREZ BURGOS
SUPERVISORA CONTRATO No CO1.PCCNTR. 5856798
Coordinadora Formación Profesional Integral
Campoalegre

EVIDENCIAS DEL MES DE JUNIO 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:	17 de junio de 2024
Hora:	16:00 – 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 Jesús María Aguirre de Aipe y Gabriel Plazas de Villavieja.
Participantes:	Lida Viviana González Mora, Diana Paola González Campos, Yuli Mildred Perdomo
Evidencia:	https://meet.google.com/rqp-agvh-nnw



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:	02 de junio de 2024
Hora:	8:00 – 16:00
Actividad:	Participación en el Dia del Campesino con aprendices del municipio de Campoalegre con la presentación de actividades de destrezas, conocimientos y actitudes, impulsando la mentalidad emprendedora.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Fotografía






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:	4 al 7 de junio de 2024
Hora:	8:00 – 16:00
Actividad:	Participación en el diligenciamiento de encuestas de satisfacción de la Tecnoacademia Itinerante para directivos, docentes, acudientes y aprendices de las instituciones educativas Quebradón Sur del municipio de Algeciras y Antonio Baraya del municipio de Baraya.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Fotografía







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:	18 de junio de 2024
Hora:	8:00 – 16:00
Actividad:	Participación en reunión de articulación Tecnoacademia Itinerante con Fundación Grupo Social.
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:	17 y 24 de junio 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:	06 de junio 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 2940996 con el diseño Curricular Aplicación De Procesos De Biotecnología Y Automatización En El Área Agropecuaria gestión de la Biotecnología para fortalecer estrategias y técnicas metodológica con los aprendices.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Fotografía





Obligación contractual 04	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.
Fecha:	04 y 11 de junio 2024
Hora:	07:00 – 12:30
Actividad:	Ejecución de la formación en las Instituciones educativas Quebradón Sur del municipio de Algeciras con el diseño curricular “Reconocimiento de la ciencia, la tecnología y la innovación a partir de metodologías experienciales para alcanzar aprendizajes significativos”, de la línea programática Tecnoacademia Itinerante con las fichas: 2937836-2941058.
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo P, aprendices de las fichas 2937836-2941058 de la IE Quebradón Sur.
Evidencia:	Fotografía









Obligación contractual 04	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.
Fecha:	05, 06, 12 y 13 de junio 2024
Hora:	07:00 – 01:00
Actividad:	Ejecución de la formación en las Instituciones educativas Antonio Baraya del municipio de Baraya con el diseño curricular “Reconocimiento de la ciencia, la tecnología y la innovación a partir de metodologías experienciales para alcanzar aprendizajes significativos”, de la línea programática Tecnoacademia Itinerante con las fichas2939602- 2940996.
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo P, aprendices de las fichas 2939602- 2940996.
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:	04 al 12 de junio de 2024
Hora:	07:00 14:00
Actividad:	Alistamiento del VI Encuentro de experiencias significativas de semilleros de investigación La Angostura (S.I.A.) con aprendices de la Institución educativa Antonio Baraya del municipio de Baraya con el Proyecto Prototipo de Energías Renovables para Medición de Factores Ambientales perteneciente al semillero de investigación TEDAF.
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:	04 al 12 de junio de 2024
Hora:	07:00 14:00
Actividad:	Alistamiento del VI Encuentro de experiencias significativas de semilleros de investigación La Angostura (S.I.A.) con aprendices de la Institución educativa Quebradón Sur del municipio de Algeciras con el Eco-jabones perteneciente al semillero de investigación TEDAF.
Participantes:	Facilitadora Yuli Mildred Perdomo P, aprendices Semilleros TEDAF
Evidencia:	Fotografía



VI Encuentro de experiencia significativas de semilleros de investigación La Angostura (S.I.A.)

SENNOVA

ECOJABONES

Autores (Diaz Sánchez Karen Sofie- Segura Triana Maikol Jeanpier-Yuli Mildred Perdomo P.)
Centro de Formación Agroindustrial
SENA Regional Huila - 2024

INTRODUCCIÓN

El aceite representa una problemática ambiental significativa debido a su naturaleza como residuo peligroso, capaz de contaminar el aire, el agua y el suelo. Cuando el aceite se derrama o se desecha incorrectamente, puede formar una capa aceitosa en la superficie del agua, lo que obstaculiza el paso de la luz y el oxígeno, afectando así la vida acuática. Por tal motivo los aprendices del semillero de investigación de biotecnología de la I.E Quebradón Sur del municipio de Algeciras, exploraran algunas de las principales problemáticas ambientales asociadas con la producción, uso y disposición del aceite, destacando sus efectos en la contaminación en los recursos naturales, así como su contribución al cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

PROBLEMÁTICA Y JUSTIFICACIÓN

Es común observar la disposición inadecuada de desechos como aceites usados en el río Quebradón Sur, el cual actúa como la principal fuente hídrica de la zona. Esta acción contamina tanto los ecosistemas acuáticos como los terrestres y la falta de un Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) agrava la situación, el aceite de cocina usado se considera un residuo especial o peligroso debido a su potencial impacto ambiental si no se maneja correctamente.

En este sentido, el grupo de semilleros de investigación proponen elaborar jabones artesanales utilizando los aceites reciclados con el fin de mitigar su impacto adverso en el medio ambiente.

RESULTADOS ESPERADOS

Se espera obtener información por medio de la encuesta del uso de aceites de cocina entre los hogares de la comunidad Quebradón Sur, el grado de disposición para participar en programas de recolección de aceites usados, el nivel de aceptación y disposición a usar jabones productos a partir de aceites reciclados y también se espera elaborar jabones con aceites reciclados con esencias de café y semillas de café para tener una propuesta innovadora de jabones ecosostenibles.

OBJETIVOS

Objetivo General: Evaluar y desarrollar soluciones sostenibles e innovadoras mediante la producción y uso de jabones elaborados con aceite reciclado para la conservación y mejora de la calidad del agua en el Río Quebradón Sur.

Objetivos Específicos:

-Realizar un estudio inicial para identificar la cantidad y tipo de aceites residuales disponibles en la comunidad.

-Establecer un programa piloto de recolección de aceites residuales en la comunidad.

-Producir una cantidad inicial de jabones reciclados y distribuirlos en la comunidad educativa Quebradón Sur para pruebas.

CONCLUSIONES

El proyecto de investigación demostrará que la producción de jabones a partir de aceites reciclados puede reducir significativamente la cantidad de aceites vertidos en los desagües y cuerpos de agua, mejorando así la calidad del agua en el Río Quebradón Sur. Este impacto positivo es crucial para la salud del ecosistema acuático y la biodiversidad local.

A través del proyecto, se espera un aumento significativo en la conciencia ambiental de la comunidad. La educación sobre los beneficios del reciclaje y las prácticas sostenibles puede llevar a un cambio de comportamiento positivo, fomentando hábitos más responsables en la disposición de aceites usados y la adopción de productos ecológicos.

MATERIALES Y MÉTODOS

Fase diagnóstica: - Búsqueda de información sobre métodos de análisis de contaminantes de NaOH, H2O y aceite vegetal.

Fase de laboratorio: Elaboración de jabones y proceso de saponificación

Fase de recolección de datos: Monitoreo de variables, análisis de la información.

Obtención de resultados: Producción de jabones artesanales y sensibilización a la comunidad del Quebradón Sur.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gómez, J. A., y Martínez, L. F. (2023). Efecto de las actividades agrícolas en la calidad del agua de los ríos en Huila. Revista Colombiana de Ciencias Ambientales, 14(1), 89-102.

Esquivel Ramírez, A. Castañeda Olvera y J. R. Godínez, «Cambios químicos de los aceites comestibles durante el proceso de fritura. Riesgos en la salud,» Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingenierías del ICB, 2012.

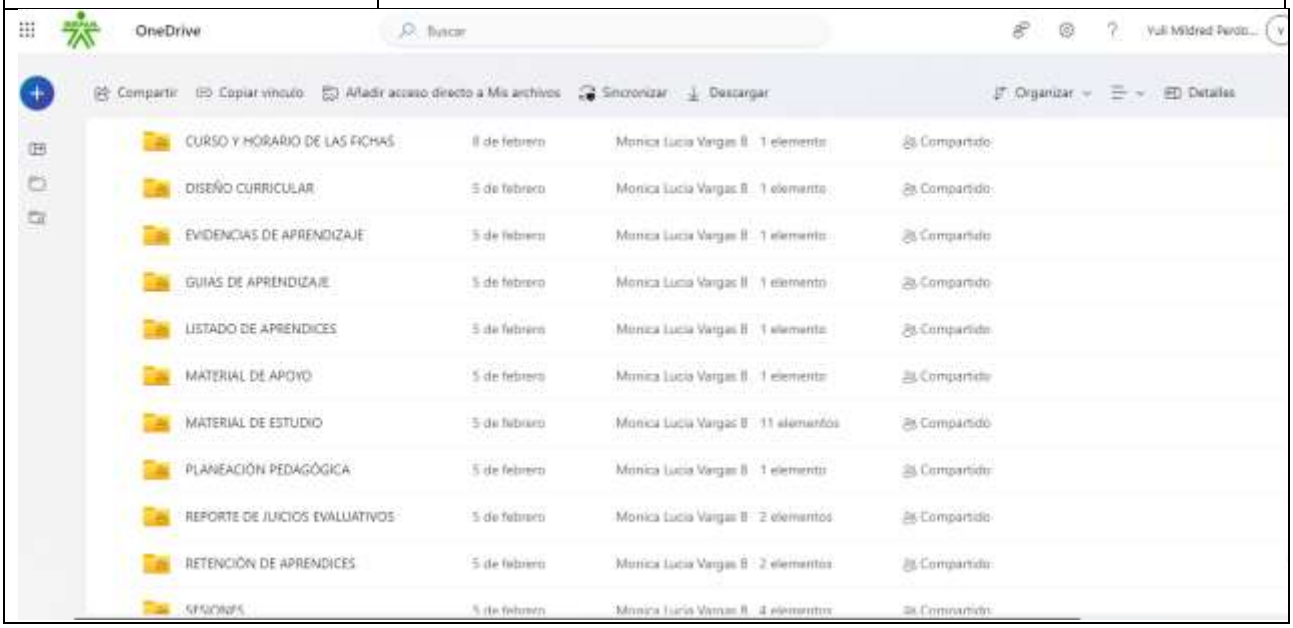




Obligación contractual 06	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.
Fecha:	11 de junio de 2024
Hora:	08:00 – 16:00
Actividad:	Recepción de materiales de formación de Química para el desarrollo de la formación de la Tecnoacademia Itinerante Huila en las IE Antonio Baraya de Baraya y Quebradón Sur de Algeciras.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
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:	Junio 2024
Actividad:	Actualización del portafolio de las fichas de formación: 2937836- 2939602- 2940996 y 2941058, verificadas por la Psicopedagoga Mónica Lucia Vargas Bedoya.
Participantes:	Yuli Mildred Perdomo Perdomo y Mónica Lucia Vargas Bedoya
Evidencia:	Plataforma Microsoft One Drive YULI PERDOMO



Obligación contractual 08	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.
Fecha:	24 de junio de 2024
Hora:	08:00 – 16:00
Actividad:	Participación en el evento de divulgación tecnológica de Robótica e Innovación: Fortaleciendo habilidades con la Tecnoacademia Itinerante.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Fotografía.



Obligación contractual 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.
Fecha:	19 de junio de 2024
Hora:	08:00 – 16:00
Actividad:	Participación en el VI Encuentro de experiencias significativas de semilleros de investigación La Angostura (S.I.A.) con aprendices de las Instituciones educativas Antonio Baraya del municipio de Baraya y Quebradón Sur del municipio de Algeciras.
Participantes:	Equipo Tecnoacademia Itinerante
Evidencia:	Fotografía.







TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: YULI MILDRED PERDOMO PERDOMO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 29/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2939602 - 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: 2940996 - APLICACION DE PROCESOS DE BIOTECNOLOGIA Y AUTOMATIZACION EN EL AREA AGROPECUARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2.1 PROGRAMAR TARJETAS LÓGICAS EN APLICACIONES AGROAMBIENTALES SEGÚN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN POR

2.2 INSTALAR CIRCUITOS AUTOMÁTICOS EN EL CAMPO AGROAMBIENTAL DE ACUERDO CON NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Monitorear labor agrícola según parámetros y métodos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1 ANALIZAR VARIABLES AGROAMBIENTALES SEGÚN NECESIDADES DEL ENTORNO.

1.2 RESOLVER PROBLEMAS DEL ENTORNO AGROPECUARIO TENIENDO EN CUENTA LA PRIORIZACIÓN REALIZADA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2937836 - APLICACION DE PROCESOS DE BIOTECNOLOGIA Y AUTOMATIZACION EN EL AREA AGROPECUARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2.1 PROGRAMAR TARJETAS LÓGICAS EN APLICACIONES AGROAMBIENTALES SEGÚN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN POR

2.2 INSTALAR CIRCUITOS AUTOMÁTICOS EN EL CAMPO AGROAMBIENTAL DE ACUERDO CON NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Monitorear labor agrícola según parámetros y métodos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1 ANALIZAR VARIABLES AGROAMBIENTALES SEGÚN NECESIDADES DEL ENTORNO.

1.2 RESOLVER PROBLEMAS DEL ENTORNO AGROPECUARIO TENIENDO EN CUENTA LA PRIORIZACIÓN REALIZADA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2941058 - 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 128,00

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