



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Chía, Junio del 2026

Señor (a)

SANDRA LILIANA BALLÉN BUSTOS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9056596

Coordinadora Académica

Programa Articulación con la Media Técnica- Doble Titulación

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Junio 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9056596 de año 2026

Sandra Milena Sánchez Ramirez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 53047676 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en **Articulación con la media**, 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 para el contrato la suma de Cuarenta y seis millones novecientos unos mil doscientos veinte pesos M/Cte. (\$46.901.220,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026 por valor de Cuatro millones doscientos sesenta y tres mil setecientos cuarenta y siete pesos M/CTE. (\$4.263.747), b) Nueve (09) pagos desde el mes de Marzo de 2026 hasta noviembre de 2026, por un valor de Cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos M/Cte. (\$4.737.497) cada uno



Plazo: Será hasta el 30 de Noviembre de 2026.

Objeto: Prestar servicios personales para la orientación, desarrollo y acompañamiento de los procesos de formación profesional integral en articulación con la media del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca, en las diferentes modalidades de formación definidas por la Entidad; pertenecientes al programa APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUÍMICO

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias														
1	Atender la formación de aprendices en las instituciones educativas articuladas con el centro de formación, en el área asignada, de acuerdo con las actividades de Enseñanza-Aprendizaje Evaluación (EAE) de los proyectos de formación determinadas en las fases de Análisis, Planeación, 6 GTH-F-075 V09 Ejecución y Evaluación, enmarcadas en la Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo y Formato Articulación Currículo Educación Media - Programa de Formación SENA.	Se atendió formación en las siguientes fichas de las Instituciones educativas, Articuladas con el CDA en los programas de, APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES como aparece en la tabla. <table> <tr> <th>I.E y programas</th> <th>FICHA</th> </tr> <tr> <td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td> <td>3190860</td> </tr> <tr> <td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td> <td>3447968</td> </tr> <tr> <td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td> <td>3462980</td> </tr> <tr> <td>IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales</td> <td>3204862</td> </tr> <tr> <td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td> <td>3472052</td> </tr> <tr> <td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td> <td>3471932</td> </tr> </table>	I.E y programas	FICHA	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980	IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932	*Lista de asistencia *Registro fotográfico Anexo 1
I.E y programas	FICHA																
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860																
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968																
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980																
IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862																
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052																
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932																



		De acuerdo con las actividades de Enseñanza – Aprendizaje - Evaluación (EAE) definidas en la Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo, previa concertación con los pares académicos de las IE																	
2	Seleccionar e Implementar estrategias de Enseñanza-Aprendizaje-Evaluación (EAE) de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la Entidad y contemplados en el Proyecto de formación.	Se realizó la socialización del Plan de Trabajo concertado para el Desarrollo de la Ruta de Aprendizaje, de acuerdo a la guía de desarrollo de procesos formativos GFPI-G-013 Guía para desarrollar los procesos formativos en las fichas que a continuación se relacionan; <table><tr><th>I.E y programas</th><th>FICHA</th></tr><tr><th>I.E y programas</th><th>I.E y programas</th></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3190860</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3447968</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3462980</td></tr><tr><td>IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3204862</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3472052</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3471932</td></tr></table>	I.E y programas	FICHA	I.E y programas	I.E y programas	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980	IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932	*Registro fotográfico *Plan de trabajo concertado. Anexo 1
I.E y programas	FICHA																		
I.E y programas	I.E y programas																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980																		
IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862																		
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052																		
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932																		



3	Efectuar la transferencia de desarrollo curricular de la ejecución del programa objeto de la articulación, teniendo en cuenta que la formación que el SENA imparte es por competencias, aprendizaje por proyectos y la gestión del proceso de aprendizaje, en las reuniones semanales con los pares, Coordinadores y Rectores de las I.E. públicas técnicas o académicas y privadas, establecidas en el Formato Plan operativo del convenio.	Para este periodo se evidenciar la ejecución de la FPI acorde a Planeación pedagógica, desarrollo de guías y uso de la plantilla de proyecto productivo. en las fichas que a continuación se relacionan; <table><thead><tr><th>I.E y programas</th><th>FICHA</th></tr><tr><th>I.E y programas</th><th>I.E y programas</th></tr></thead><tbody><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3190860</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3447968</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3462980</td></tr><tr><td>IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3204862</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3472052</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3471932</td></tr></tbody></table> Se utilizan los formatos vigentes en SIGA, sin modificaciones en los formatos originales.	I.E y programas	FICHA	I.E y programas	I.E y programas	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980	IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932	*Registro fotográfico *Uso de formatos institucionales. Anexo 1
I.E y programas	FICHA																		
I.E y programas	I.E y programas																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980																		
IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862																		
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052																		
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932																		
4	Registrar, verificar y hacer seguimiento en el Aplicativo SOFIA PLUS de manera oportuna garantizando la calidad de la información relacionada con: a) Datos registrados de los aprendices, b) Registro de los juicios evaluativos. c) Comunicar oportunamente al Coordinador Académico en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos: anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de información.	Para este periodo se evidencia la evaluación de las evidencias de aprendizaje (Desempeño, Producto y Conocimiento) acorde al desarrollo de la GFPI-F-019 Guía de aprendizaje.	*Evidencia del desarrollo de actividades. (Portafolio aprendiz) Reporte de juicios de evaluación. Anexo 1																



5	Realizar los respectivos productos correspondientes a la Planeación Pedagógica armonizada con la I.E. y ejecución del programa en concordancia con los PEI de las instituciones educativas articuladas, así como de participar en las actividades previstas y solicitadas por estas, relacionadas con el desarrollo de la formación técnica específica.	Para este periodo se deberá evidenciar la gestión de cursos con grados 9no. Adicional se deberá entregar formato GFPI-F-021 Formato Notificación Novedades Ambiente correspondiente a cada grupo asignado 	*Oficio solicitud cursos para grado 9no. *Formato diligenciado GFPI-F-021. Anexo 4
6	Hacer la verificación y seguimiento necesario para garantizar que la certificación de todos los aprendices que terminan grado 11° en 2026, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos para ello.	Para este periodo se evidencia la evaluación de raps de aprendices a certificar en el 2026.	*Juicios de evaluación Anexo 3
7	Realizar y dar a conocer las novedades de la formación según evidencias recolectadas para los comités de evaluación y seguimiento (técnico – pedagógico) con el par académico del Establecimiento Educativo, coordinadores y rector.	se gestionó las inasistencias de aprendices en los grupos asignados en Sofia plus y se reportaron a las instituciones educativas en las reuniones con docentes pares.	*Informe de SOFIA PLUS con la inasistencia a cohorte del 15 de junio. *Actas de reunión *Registro fotográfico *Lista de asistencia ANEXO 1 ANEXO 5
8	Difundir y apropiar al interior de la institución educativa (directivos, docentes, padres de familia y aprendices), los lineamientos, procedimientos, reglamento del aprendiz SENA y normas internas del programa	Se realizó reunión con las IED mencionadas para gestionar las novedades identificadas en los grupos asignados (retiros voluntarios, traslados, certificación).	*Actas de reunión *Registro fotográfico *Lista de asistencia Anexo 6



	articulación con la educación media del SENA.	I.E y programas	FICHA	
		IED Pompilio Martinez	28 de Abril	
		No ha sido posible gestionar la reunión debido a las dificultades en la disponibilidad de tiempo de los docentes pares de cada institución educativa. Además, se corrieron algunas reuniones para apoyar e recibo de materiales de formacion en la semana de 03 a 05 de mayo		
9	Usar las herramientas disponibles en el Lenarnig Management System (LMS) para el aprendizaje y fortalecimiento de la formación y lograr cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Para este periodo se deberá evidenciar la gestión, ejecución y cargue de las evidencias del portafolio teniendo en cuenta las disposiciones tecnológicas definidas.		*Portafolio de evidencias del aprendiz. Anexo 1
10	El Contratista deberá ejecutar su contrato conforme: al sistema integrado de gestión y autoevaluación "SIGA" del SENA el cual se encontrará documentado en la plataforma compromiso, en particular lo concerniente a la implementación del procedimiento de ejecución de acciones de Formación Profesional Integral.	Evidenciar el ingreso a la plataforma y uso de los formatos regulados actualizados de acuerdo al sistema integrado de gestión y autoevaluación. *Guías de aprendizaje *Actas de reunión *Informe contractual V2.		Evidencia uso de los formatos. Anexo 1

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
------	---------------------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------



1				
---	--	--	--	--

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal Nro. 37425481 operador ASOPAGOS referente al MES DE MAYO DE 2026

Cordialmente,

Sandra Milena Sánchez Ramírez

Contratista

CC 53047676

Recibí a satisfacción:

Sandra Liliana Ballén Bustos

Supervisor(a)

Coordinadora Académica

Programa Articulación con la Media Técnica- Doble Titulación

Supervisor del contrato : **CO1.PCCNTR.9056596 de 2026**



SOPORTE DE EVIDENCIAS

ANEXO 1

1	Atender la formación de aprendices en las instituciones educativas articuladas con el centro de formación, en el área asignada, de acuerdo con las actividades de Enseñanza-Aprendizaje Evaluación (EAE) de los proyectos de formación determinadas en las fases de Análisis, Planeación, 6 GTH-F-075 V09 Ejecución y Evaluación, enmarcadas en la Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo y Formato Articulación Currículo Educación Media - Programa de Formación SENA.	Se atendió formación en las siguientes fichas de las Instituciones educativas, Articuladas con el CDA en los programas de, APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES como aparece en la tabla. <table><tr><th>I.E y programas</th><th>FICHA</th></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3190860</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3447968</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3462980</td></tr><tr><td>IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3204862</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3472052</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3471932</td></tr></table> De acuerdo con las actividades de Enseñanza – Aprendizaje - Evaluación (EAE) definidas en la Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo, previa concertación con los pares académicos de las IE	I.E y programas	FICHA	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980	IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932	*Lista de asistencia *Registro fotográfico Anexo 1
I.E y programas	FICHA																
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860																
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968																
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980																
IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862																
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052																
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932																



3	Efectuar la transferencia de desarrollo curricular de la ejecución del programa objeto de la articulación, teniendo en cuenta que la formación que el SENA imparte es por competencias, aprendizaje por proyectos y la gestión del proceso de aprendizaje, en las reuniones semanales con los pares, Coordinadores y Rectores de las I.E. públicas técnicas o académicas y privadas, establecidas en el Formato Plan operativo del convenio.	Para este periodo se evidenciar la ejecución de la FPI acorde a Planeación pedagógica, desarrollo de guías y uso de la plantilla de proyecto productivo. en las fichas que a continuación se relacionan; <table><tr><th>I.E y programas</th><th>FICHA</th></tr><tr><th>I.E y programas</th><th>I.E y programas</th></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3190860</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3447968</td></tr><tr><td>IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico</td><td>3462980</td></tr><tr><td>IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3204862</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3472052</td></tr><tr><td>IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales</td><td>3471932</td></tr></table> Se utilizan los formatos vigentes en SIGA, sin modificaciones en los formatos originales.	I.E y programas	FICHA	I.E y programas	I.E y programas	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968	IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980	IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052	IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932	*Registro fotográfico *Uso de formatos institucionales. Anexo 1
I.E y programas	FICHA																		
I.E y programas	I.E y programas																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968																		
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980																		
IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862																		
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052																		
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932																		

9	Usar las herramientas disponibles en el Lenarnig Management System (LMS) para el aprendizaje y fortalecimiento de la formación y lograr cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Para este periodo se deberá evidenciar la gestión, ejecución y cargue de las evidencias del portafolio teniendo en cuenta las disposiciones tecnológicas definidas.	*Portafolio de evidencias del aprendiz. Anexo 1
---	---	--	---



Evidencias formacion ANEXO 1

IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico 3462980 1103

*Uso de formatos institucionales.	



 PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL GUÍA DE APRENDIZAJE 3: EJECUCIÓN DE ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN, TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE • Denominación del Programa de Formación: Aplicación de procedimientos de laboratorio químicos. • Código del Programa de Formación: 231203 • Nombre del Proyecto Formativo: Guías prácticas para el tratamiento y aprovechamiento de residuos: una estrategia para promover la implementación de prácticas sostenibles en las instituciones articuladas al SENA CDA. • Fase del Proyecto: EJECUCIÓN • Actividad de Proyecto Formativo (si aplica): EJECUCIÓN - DESARROLLAR ACTIVIDADES DE TOMA Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE RESIDUOS PARA POSTERIOR ANÁLISIS Y TRATAMIENTO. • Competencia: - Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información - Activar laboratorio de acuerdo con método de análisis y protocolos técnicos - Mostrar sostenibilidad de acuerdo con procedimientos químicos y técnicas de análisis físicoquímico • Resultados de Aprendizaje: - Verificar la aplicación de fundamentos de la biología en la resolución de situaciones problemáticas de acuerdo con el entorno productivo y social GTP1-F-135 V02	- Describir los niveles de organización biológica según el entorno productivo y social - Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la GG de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social - Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de GG teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización - Validar la importancia de los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad - Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación - Aplicar acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto - Participar en acciones solidarias orientadas al ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza - Practicar los derechos fundamentales del trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales - Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene - Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva - Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social - Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos - Usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares - Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada - Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos • Aplicar procedimientos de preparación de soluciones químicas según protocolo • Disponer recursos del laboratorio de acuerdo con protocolo del ensayo • DISPONER RECURSOS SEGÚN PROCEDIMIENTO DE MUESTREO Duración de la Guía de Aprendizaje (horas): TOTALES 534 DIRECTO: 245 AUTÓNOMO: 289 GTP1-F-135 V04

Se está utilizando la plantilla de investigación debido a las características de los proyectos. Asimismo, se ha conversado con SENNOVA para empezar a socializarla.

***Portafolio de evidencias del aprendiz.**

https://drive.google.com/drive/folders/1bMiMY0pqpYv5W4sN3DmksyOROL3fYb_i?usp=drive_link



Drive

Buscar en Drive

Mi unidad > 3.1. 3190860_1103APLI... > Plan de muestreo_Proye...

Tipo Personas Modificado Fuente

Nombre	Propietario	Fecha de modificación	Tamaño de e	Ordenar
Tinta biodegradable a base de ceniza	smcp@pompiliomartinez...	2 jun	—	
Tableros MDP	Maria P. L. R.	2 jun	—	
Grupo proyecto extracción de queratina a partir de c...	ndrv@pompiliomartinez...	9 may	—	
Glicerol	vco@pompiliomartinez.e...	15 may	—	
Colorante en polvo	jfgv@pompiliomartinez.e...	26 may	—	
aloe vera	carr@pompiliomartinez.e...	26 may	—	
PLAN DE MUESTREO JAB REFERENCIA.docx	yo	26 may	403 kB	Descargar
12. MGM_PGMTR_12_PROGRAMA DE MUESTREO...	yo	8 jun	364 kB	

5,32 GB de 15 GB usado

Obtener más almacenamiento

drive.google.com/drive/u/3/folders/1GtBM-RzUmrGkQfE1G42gSQnAm4CZ6_

Drive

Buscar en Drive

Grupo proyecto extrac... > ANTECEDENTES

Tipo Personas Modificado Fuente

Nombre	Propietario	Fecha de modificación	Tamaño de e	Ordenar
FICHA DE ANTECEDENTES 11-03 Biofertilizer...	nfsr@pompiliomartinez.e...	10 jun	327 kB	
9. Human hair-derived keratin: Extraction and co...	kssc@pompiliomartinez...	10 jun	611 kB	
8. Utilization of Non-Composted Human Hair Hydr...	lsgg@pompiliomartinez.e...	10 jun	9,7 MB	
7. Determining effective waste human hair hydroly...	lsgg@pompiliomartinez.e...	10 jun	1,2 MB	
6. Obtención de queratina a partir de cabello hum...	ndrv	10 jun	2,6 MB	
5. Análisis descriptivo sobre la incidencia del cabe...	kssc@pompiliomartinez...	10 jun	1,8 MB	
4. Aplicar un Proceso Biotecnológico en la Estabili...	mjrr@pompiliomartinez.e...	10 jun	1,9 MB	
3. Synthesis of Keratin Nanoparticles Extracted fr...	mjrr@pompiliomartinez.e...	10 jun	3 MB	
2. Extraction of Keratin from Human Hair with Pro...	nfsr@pompiliomartinez.e...	10 jun	967 kB	

5,32 GB de 15 GB usado

Obtener más almacenamiento



Drive interface showing a folder named "Plan de muestreo_Proj..." containing a subfolder "Colorante en polvo". The folder contains several documents, including "PROGRAMA DE MUESTREO.docx", "FICHA DE ANTECEDENTES 11-03 Colorante.docx", "antecedentes.docx", "ANTECEDENTE.pdf", "Antecedente jhojan.pdf", and "Antecedente Colorante a partir de la semilla del a...".

Below the Drive interface, two screenshots of a Google Docs template titled "FORMATOS PLANTILLA APOYO MODERNIZACIÓN E INVESTIGACIÓN" are shown. The template is used for project documentation and includes sections for project identification, problem description, and a tree of problems.

Section 1: IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

TIPO DE PROYECTO	Selección tipo de proyecto por Desplegable (PROYECTO NACIONAL, PROYECTO REGIONAL, PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA, PROYECTO DE MODERNIZACIÓN)
NOMBRE DEL PROYECTO	Extracción del almidón de la semilla del aguacate
REGIONAL	Cajicá Cundinamarca
CODIGO DE LA REGIONAL	9513
NOMBRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN	Restaurante y cafetería escolar
CODIGO DEL CENTRO DE FORMACIÓN	9513
FECHA DE INICIO DEL PROYECTO:	15/05/2026
FECHA FIN DEL PROYECTO:	dd/mm/aaaa
BENEFICIARIOS CON EL PROYECTO	Comunidad educativa de Pompilio Martínez

Section 2: RESUMEN EJECUTIVO

Section 4: IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Descripción del problema y la situación existente		Magnitud actual del problema indicadores de referencia
Apartado descriptivo que ilustra el problema, necesidad u oportunidad que se atiende con la propuesta, incluye una caracterización del contexto del territorio, datos e información que sustentan las causas que lo producen. Aquí se debe tener en cuenta la necesidad de documentar el análisis de los diferentes elementos que lo conforman. Se recomienda realizar un diagnóstico que involucre los elementos del árbol de problemas, considerando entre otros los siguientes aspectos: •CD características de la zona de estudio. •AD análisis de cada uno de los factores que hacen parte del problema y de las relaciones que se establecen entre ellos. •ED volución reciente de la situación negativa identificada. •DIntervenciones realizadas diferentes a la que se proponen.		Se debe registrar la dimensión tiene la problemática analizada sobre la base de la descripción se debe registrar un indicador de línea base o de referencia (expresión cuantitativa). Este para determinar si se logran alcanzar los resultados esperados en el horizonte de ejecución fuente de verificación oficial actualizada que permita su validación. LIMITAR 1500 CARACTERES
Árbol de problemas		
Efectos indirectos	1. Efecto indirecto 1	2. Efecto indirecto 2
Efectos directos	1. Efecto directo 1	2. Efecto directo 2

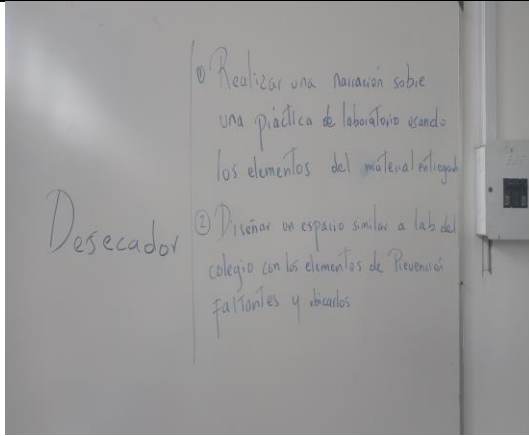


ASISTENCIA

CENTRO DE DESARROLLO AGR																														
IED POMPILIO MATINEZ										Correo Electronico																				
										(601) 8833984 - (601) 8833998																				
Aplicación de procedimientos de laboratorio químico																														
3190860																														
DIAS SEMANA							#	EJECUCION																						
L	M	M	J	V	Hrs	2	6	12																						
N	O	M	B	R	E	S	.	.	10/02/2026	17/02/2026	24/02/2026	3/03/2026	10/03/2026	17/03/2026	24/03/2026	24/03/2026	7/04/2026	14/04/2026	21/04/2026 CITA MEDICA MAMA2	28/04/2026 LABORATORIO	05/05/2026 ANALISIS	12/05/2026 LABORATORIO hum,	19/05/2026 revision notas	26/05/2026 proyecto antecedentes	02/06/2026 proyecto plantilla	09/06/2026 proyecto plantilla				
SOL JULIANA OCHOA MONTAÑO									A	A	A	E	A	A			E	A		A	A	A	E	A	A	A				
JUAN FELIPE TORRES PÉREZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	F	A	A	A				
SARA MANUELA LÓPEZ GARAYTO									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A				
NICOLÁS FELIPE SUÁREZ ROBAYO									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			
SHARON NICOLLE CASALLAS FEO									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A				
DANIEL SANTIAGO RODRÍGUEZ OVIEDO									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A				
ANGEL SAMUEL PINZON CABEZAS									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	F				
JHOJAN FELIPE GOMEZ VILLAMIL									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A				
KAREN SOFIA CASTAÑEDA SANT AMARIA									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A				
MARIA FERNANDA ABREO ACOSTA									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			
MARÍAPAZ LÓPEZ RAMÍREZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			
VALENTINA CASTRO ORTIZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			
GIOVANNY ANDRES CASTIBLANCO LOVERA									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			
CARLOS ANDRES REDONDO RODRIGUEZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
JUANITA RAMÍREZ SUÁREZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			
PAULA VALENTINA GOMEZ GONZALEZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
SARA MARÍA CASTELBLANCO PARRA									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			
MARIA CAMILA VELASQUEZ CORTES									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
LINA STEFANIA GIRALDO GOMEZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	F			
JUANITA TATHIANA ORTIZ ZAPATA									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
NICOL DAYANA NUNPAQUE VELASQUEZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	E	A	A	A	A	A	A		
MARIANA CAICEDO BERNAL									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
MARÍA JOSÉ ROCHA ROMERO									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
JULIANA MANCERA LONDONO									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
SARA CHIBUQUE PINZÓN									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
MIGUEL ANGEL ABRIL GOMEZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
ANGELICA TATIANA INFANTE GIL									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
HANNAH GARCÍA MUNEVAR									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
SARA VALENTINA AVILAN LARA									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MARIANA MEDINA LOZANO									A	A	A	A	A	A			A	A		A	E	A	A	A	A	A	A	A	A	
JUANA VALERIA RODRIGUEZ GOMEZ									A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A



IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico 3447968 1002

***Portafolio de evidencias del aprendiz.**



Inicio

Calendar

Gemini

Clases impartidas

Para revisar

3190860SENA-1103APLICACI...
GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAME...

3447968SENA-1002APLICACI...
GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAME...

3462980SENA-1003APLICACI...
GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAME...

Clases archivadas

Ajustes

3447968SENA-1002APLICACION DE PROCE LABQUIMICO

GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS: UNA ESTRATEGIA PARA PR...

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones

3447968SENA-1002APLICACION DE PROCE ...

GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RES...

Personalizar

Meet

Generar enlace

Código de clase

z5a6ihss

Próximas entregas

No tienes ninguna tarea para esta semana.

Ver todo

Nuevo anuncio

Volver a publicar

Puedes personalizar el modo en que aparece el trabajo de clase en el tablón

Puedes ocultar el trabajo de clase o mostrarlo para ver más detalles.

Más información

Ver ajustes

Sandra Milena Sanchez Ramirez ha publicado una nueva tarea: Solo para quienes no ...

29 may (Última modificación: 29 may)

Sandra Milena Sanchez Ramirez ha publicado una nueva tarea: ACTUALIZACION DAT...

25 may

11:25 a.m.

3447968SENA-1002APLICACION DE PROCE LABQUIMICO

GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS: UNA ESTRATEGIA PARA PR...

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones

Cuaderno de calificaciones

Objetivos de aprendizaje

Novedad

Ordenar por apel...

Calificación general

1 jun

Solo para quienes no...

de 100

Sin fecha de ent...

ACTUALIZACION DATOS APLIC...

de 100

29 may

DESEMPEÑO O DESARROLLO...

de 100

1 jun

PRODUCTO IN FOTOGRAFIA...

de 100

Media de la clase

Santiago Acero Buitrago

Sin calificación

0 Borrador • Sin entregar

Sin entregar

Sin entregar

Valentina Albornoz Granad...

Sin calificación

0 Borrador • Sin entregar

___/100

___/100

Sergio Ignacio Barrero duqu...

Sin calificación

0 Borrador • Sin entregar

Sin entregar

Sin entregar

mariana beltran alvarado

Sin calificación

0 Borrador • Sin entregar

0 Borrador • Sin entregar

0 Borrador • Sin entregar

Brayan daniel casallas feo

Sin calificación

0 Borrador • Sin entregar

___/100

Sin entregar

Thomas Alejandro Castañe...

Sin calificación

0 Borrador • Sin entregar

Sin entregar

Sin entregar

Itzel ariana castelblanco p...

Sin calificación

0 Borrador • Sin entregar

___/100

0 Borrador • Sin entregar

11:25 a.m.



Inicio

Calendar

Gemini

Clases impartidas

Para revisar

3447968SENA-1002APLICACI...
GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAMIE...

3462980SENA-1003APLICACI...
GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAMIE...

Clases archivadas

Ajustes

3447968SENA-1002APLICACION DE PROCE LABQUIMICO

GUÍAS PRÁCTICAS PARA EL TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS: UNA ESTRATEGIA PARA PR...

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones

1.FASE DE PLANIFICACIÓN

Solo para quienes no presentaron el primer labora...
Fecha de entrega: 1 jun

3.FASE DE ANÁLISIS

actividad-5-química-y-farmacia MACERACION (2)
Publicado: 25 may

PRODUCTO_INFOGRAFIA MATERIALES DE LAB...
Fecha de entrega: 1 jun, 11:00

DESEMPEÑO_DESARROLLO ACTIVIDADES GUIA A...
Fecha de entrega: 29 may, 23:...

ANALISIS-GUIA DE APRENDIZAJE 001
Publicado: 25 may

2.FASE DE INDUCCIÓN

ACTUALIZACION DATOS APLQ
Publicado: 25 may

1.DOCUMENTOS PROGRAMA

ASISTENCIA

[illegible]

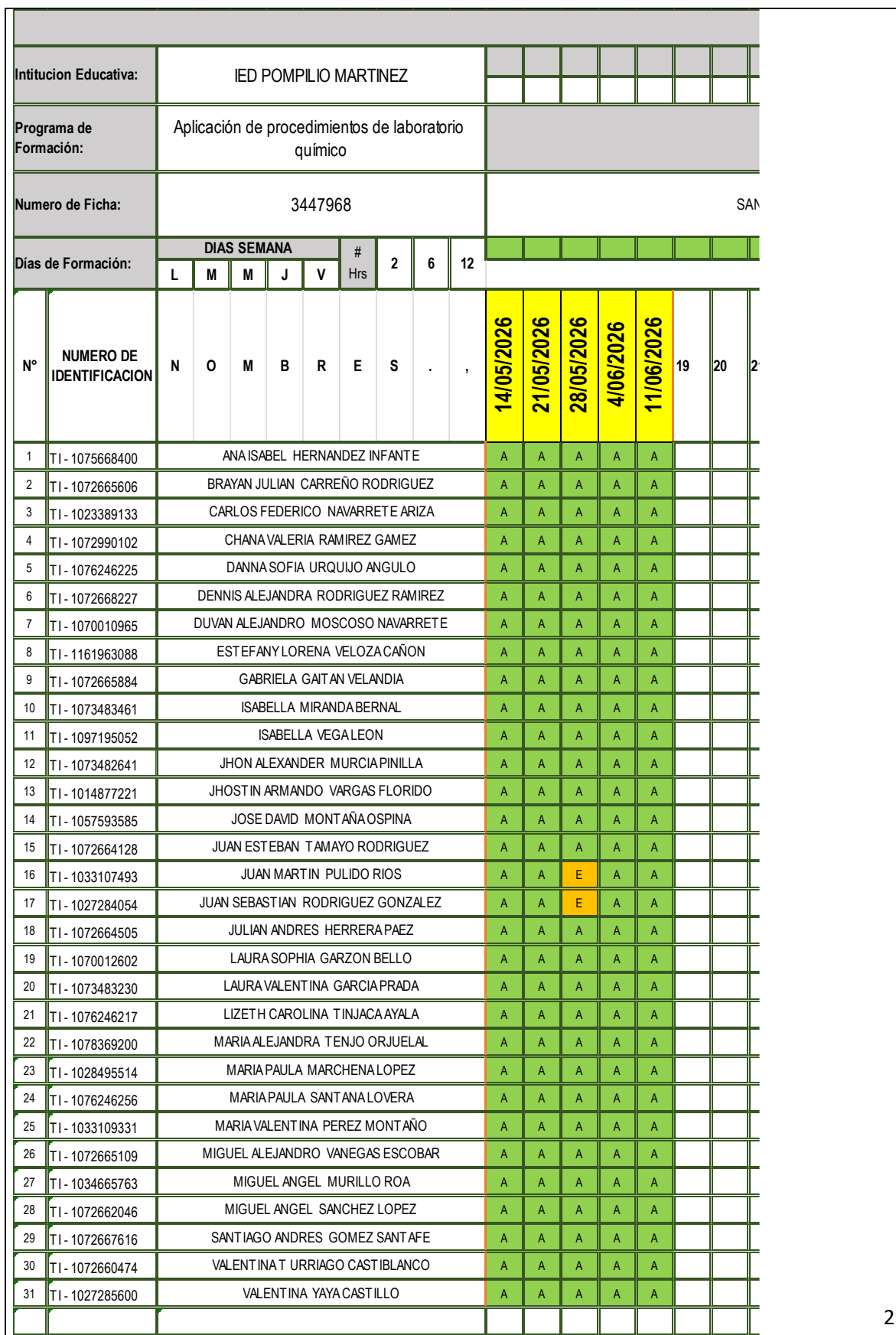


IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico 3462980 1003





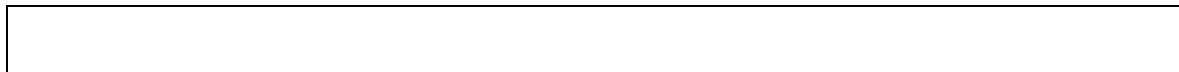
A group of students wearing white lab coats are gathered around a table, working on a project. They are looking at papers and using various tools like scissors and glue. The table is covered with materials, including a plastic bottle, a box of tissues, and some colorful objects.	A group of students in white lab coats and blue gloves are working in a laboratory setting. They are using equipment like a pipette and a beaker. The background shows a map of the location and the SENA logo. The text overlay on the image reads: "263°W", "4°54'56\"N, 74°1'41\"W", "11 de jun 2026 15:23", "Cl. 1 Sur #6 - 55 Este, Cajicá, Cundinamarca", and "Timemark Foto 100% Real".
ASISTENCIA	





IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales

3472052 y 347932





J9

:

fx

5

SENA

TECNICO EN CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES
Ins Sandra Sanchez CDA Chia

IED QUEVEDO ZORNOZA

NO	Identificación	Nombre	COLIBRI	Reinscripción 22 de mayo 2025	Reinscripción 23/05/2025	Reinscripción 25/05/2025	ACTIVIDAD SOBRI-05	hoja colibri color	Reinscripción 13/05/2025	Reinscripción 17/07/2025	Reinscripción 24/07/2025	Reinscripción 31/07/2025
1	TI-114121594	JULIAN DAVID CASTILLO MORENO	20	zi	na	1003	zi	16				
2	TI-1076743385	KEVIN ALEJANDRO YARGAS RODRIGUEZ	21	zi	na	1003	zi	17	5			
3	TI-1054557091	KEYNER STIVEN MEDINA SUAREZ	22	zi	na	1002	zi	17	5			
4	TI-1076743312	LAURA SOFIA SIERRA GOMEZ	23	zi	na	1001	zi	17	5			
5	PPT-6065767	LUANDRY DE CHIOQUINOURA PERA ROJAS	24	zi	na	1003	zi	14	5			
6	TI-1075667329	LUIS HERNANDO PADILLA PERA	25	zi	zi	1001	na	11				
7	TI-1075667948	MARIA ALEJANDRA MONROY GONZALEZ	26	zi	zi	1003	zi	17	5			
8	TI-1076741320	NATALIA SALGADO YEPES	27	zi	zi	1001	zi	18	5			
9	TI-1073402650	NELI JHOJANA SOLER GUAYARA	28	zi	na	1001	zi	15	4			
10	TI-1076245317	NICOLAS JESSID PINZON RONDON	29	zi	zi	1002	zi		5			
11	TI-1122127348	NICOLAS STEVEN HERNANDEZ QUEVEDO	30	zi	na	1001	zi		5			
12	TI-1076244899	PAULA SOFIA DIAZ MORENO	31	zi	zi	1002	zi	14				
13	TI-1075661324	RUBEN DARIO MORENO PORTILLO	32	zi	na	1002	zi	14				
14	TI-1019091792	SARA NICOLLE RAMIREZ TOVAR	33	zi	zi	1001	zi	18	5			
15	TI-1070305577	SARAY JULIANA GOMEZ ORJOLLO	34	zi	na	1003	zi	15				
16	PPT-6193293	VALERIA VICTORIA SIERRA RIVAS	35	zi	zi	1002	zi	14				
17	PPT-8111739	JUAN PABLO LUGO	36	zi	zi	1002	zi	16	5			
18	PPT-5131164	VICTORIA RAMOS MATA	37	zi	zi	1001	zi	17	5			
19	TI-1076743339	VIVIAN SUSANA QUIROGA MONTAÑO	38	zi	zi	1003	zi	15	5			
20	TI-1072659541	YECID MAURICIO CIFUENTES GARCIA	39	zi	zi	1003	zi	15	5			
21	TI-1075664367	YURY YINETH SILVA COY	40	zi	zi	1003	zi	18	5			

<

>

Inscritos Primera Opción

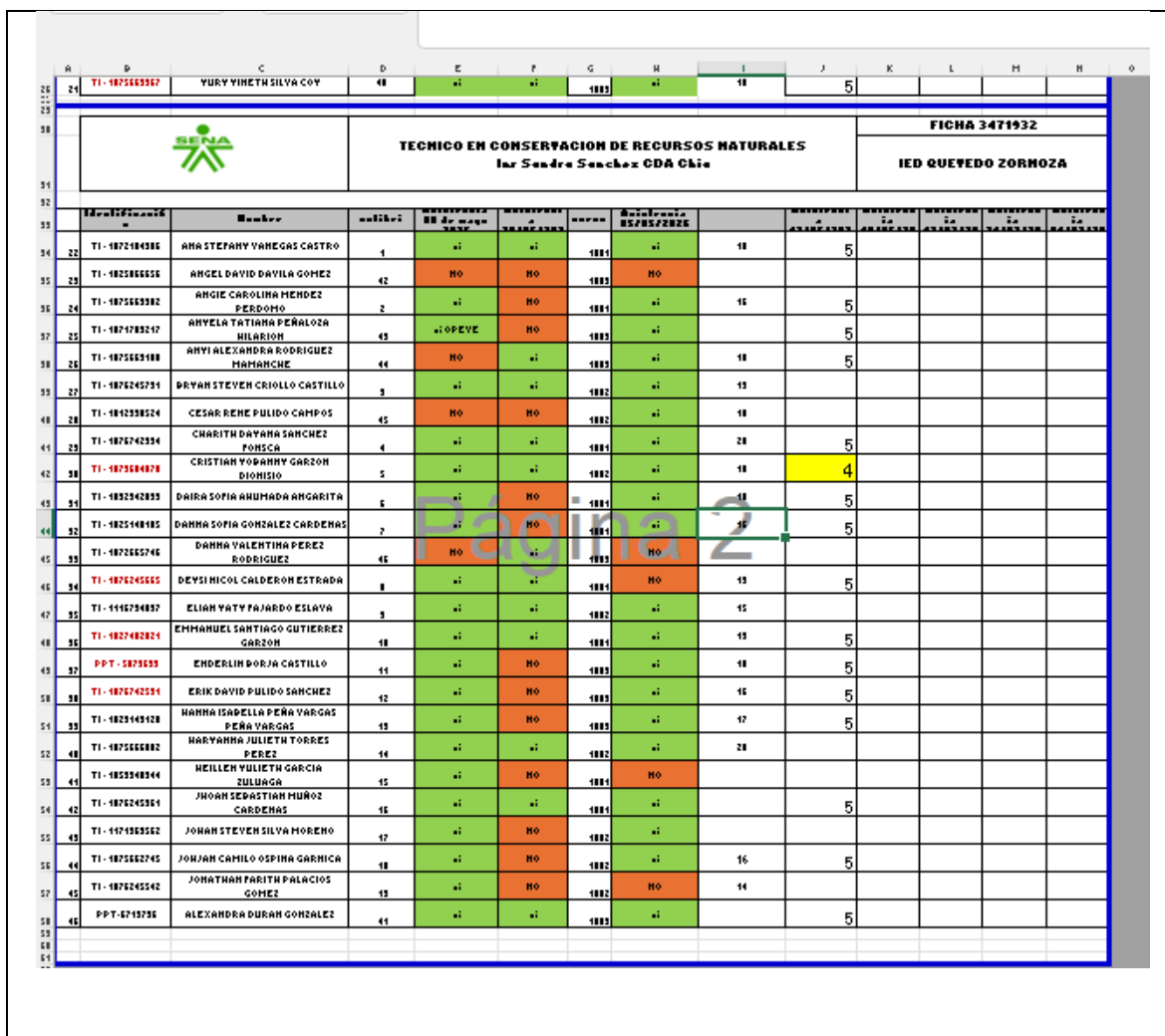
Inscritos Segunda Opción

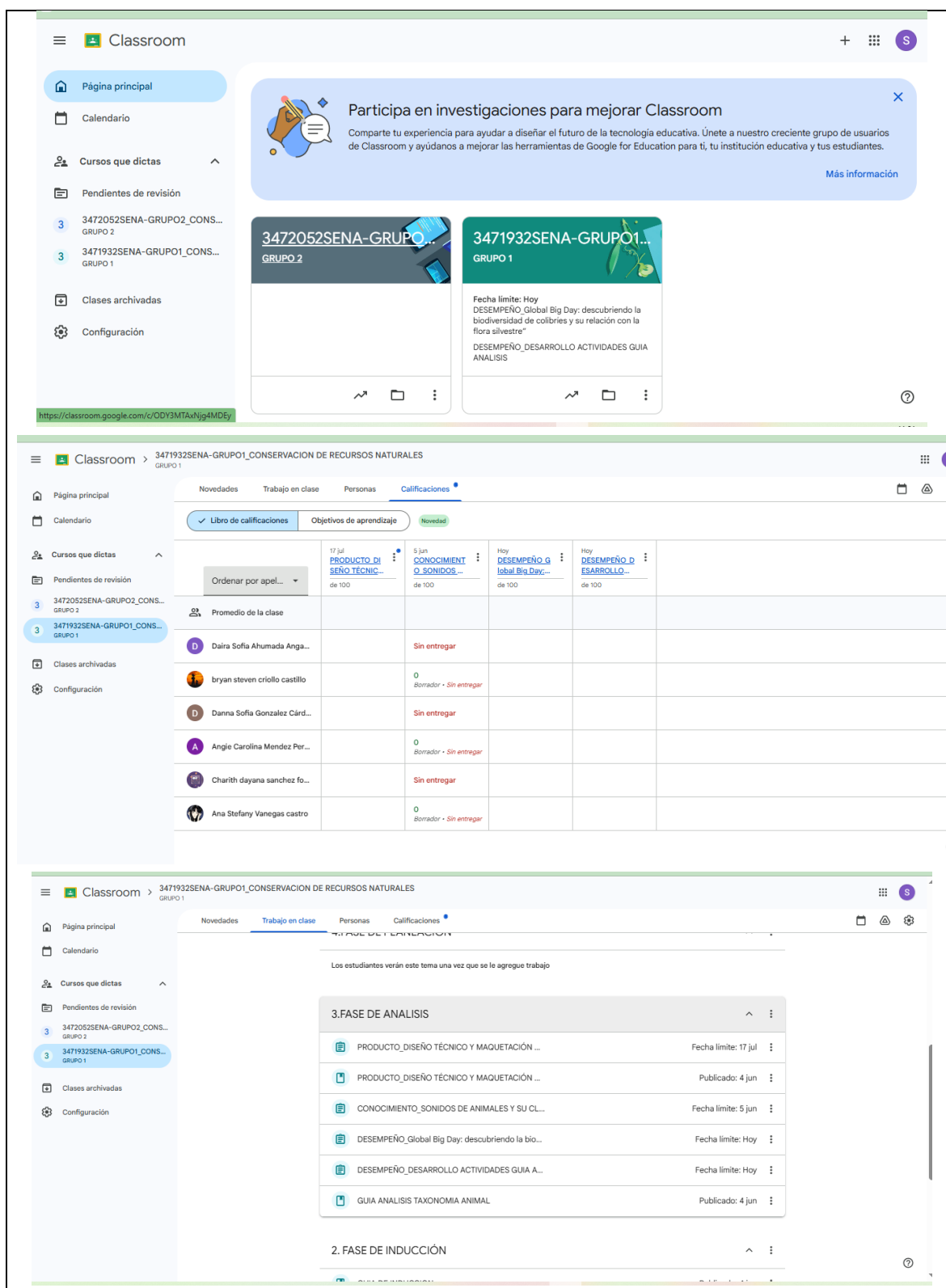
+

Inscritos Primera Opción

Inscritos Segunda Opción

+







Classroom > 3472052SENA-GRUPO2_CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES GRUPO 2

Página principal | Calendario | Cursos que dictas | Pendientes de revisión | Clases archivadas | Configuración

3472052SENA-GRUPO2_CONSERVACION D... GRUPO 2 [Personalizar](#)

Meet [Generar vínculo](#)

Código de la clase
5b3wyrb6 [Ver todo](#)

Próximas
No tienes tareas para entregar próximamente

Nuevo anuncio [Volver a publicar](#)

Puedes personalizar la forma en que aparece el trabajo en clase en las novedades
Puedes ocultar el trabajo en clase o expandirlo para mostrar más detalles.
[Más información](#) [Ver configuración](#)

Sandra Sanchez publicó una nueva tarea: PRODUCTO_DISEÑO TÉCNICO Y MAQUETA... 4 jun

Sandra Sanchez publicó nuevo material: PRODUCTO_DISEÑO TÉCNICO Y MAQUETA... 4 jun

Se actualizó el tema de la clase.

Classroom > 3472052SENA-GRUPO2_CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES GRUPO 2

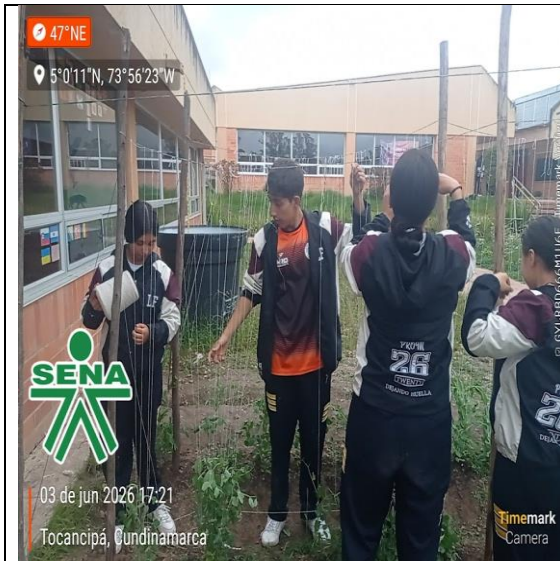
Página principal | Calendario | Cursos que dictas | Pendientes de revisión | Clases archivadas | Configuración

Libro de calificaciones | **Objetivos de aprendizaje** | **Novedad**

Ordenar por apel...

	Sin fecha límite PRODUCTO_DISEÑO TÉCNICO Y MAQUETA... de 100	Sin fecha límite CONOCIMIENTO DE SONIDOS... de 100	Sin fecha límite DESEMPEÑO GLOBAL Big Day... de 100	Sin fecha límite DESEMPEÑO DE DESARROLLO... de 100
Promedio de la clase				
YECID MAURICIO CIFUENTES				
Paula Sofia Diaz Moreno				
Saray Juliana Gomez Criollo				
María Alejandra Monroy Go...				
nicolas jessid pinzon rondon				
NATALIA SALGADO YEPES				

IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales 3204862





A	B	C	DL	DM	DN	DX	DY	DZ	EA	EU	PH	PI	PJ	PK	FL	FM	FN	FO	FP	FD	FR	FS	FT	FV	FV					
No	DOCUMENTO	NOMBRES	EJECUCION										CONOCIMIENTO																	
			CONOCIMIENTO					DESEMPEÑO					CONOCIMIENTO																	
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	NOTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
1	1076742904	ANDRES SANTIAGO GIL JOJOA	3,1	5,0	3,6	4,0	5,0	5,0																						
2	1016956782	EDUAR ESTIVEN MUÑOZ CABUYA	4,6	3,5	4,6	5,0	5,0	3,5																						
3	1073483186	HERNEY SEBASTIAN RIOS MARTINEZ	3,3	3,0	3,6	5,0	5,0	1																						
4	1092350957	JUAN SEBASTIAN ROJAS OROZCO	4,5	4,5	3,9	5,0	5,0	2,0																						
5	1092350958	MARIA FERNANDA GARZON QUINTERO	3,5	5,0	3,6	4,5	5,0	5,0																						
6	1099209099	ALEXA MARIA MIRANDA FORONDA	3,0	5,0	4,2	4,0	5,0	5,0																						
7	1049796361	DEISY JOHANA VALLEJO HUERTAS	3,0	4,0	2,9	4,5	5,0	5,0																						
8	1146125644	KEVIN YESID RUIZ RUIZ	3,0	5,0	4,7	5,0	5,0	5,0																						
9	1076742045	YALERIA RODRIGUEZ CORRALES	3,0	4,0	2,1	5,0	5,0	4,1																						
10	1030591730	LIZETH VANESSA PÁRAMO GIRALDO	3,0	4,0	3,6	1	5,0	4,2																						
11	1023526943	LUISA FERNANDA ZABALA GUTIERREZ	3,0	5,0	3,6	4,0	5,0	1																						
16	1072663910	FARID GERÓNIMO MARTINEZ CASTRO	3,6	5,0	2,9	1	5,0	4,0																						
17	1077320511	JONATHAN DUVAN RAMIREZ DELGADO	1,0	1	1	1	5,0	4,0																						
18	1072662965	MARLON STIVEN GOMEZ VELASQUEZ	3,5	4,0	4,3	4,8	5,0	2,3																						
19	1032679753	SEBASTIAN SUAREZ CHAVES	4,2	5,0	1	1	5,0	3,5																						
20	1076742102	GARZON	4,2	3,5	4,0	5,0	5,0	3,0																						
21	1072990336	ANDRES FELIPE BUITRAGO MARIN	5,0	3,5	4,3	4,0	5,0	3,0																						
22	1012921087	EMANUEL RIVERA SUÁREZ	4,7	1,0	4,6	4,6	5,0	1																						
23	1032682633	JULIAN ANDRES GRANADOS TRILLOS	4,5	4,0	4,3	5,0	5,0	4,4																						
24	1075662343	CASTELBLANCO	5,0	1,0	4,3	4,3	5,0	5,0																						
25	1033107311	LIZETH MARIANA CARVAJAL RODRIGUEZ	5,1	8,0	3,9	4,5	5,0	2,5																						
26	1076739728	LUIS ALEJANDRO GAONA SALAMANCA	5,4	5,0	4,3	4,8	5,0	5,0																						
27	1050096440	SAMMY LORENA YANQUEN SANCHEZ	5,0	3,5	4,3	4,3	5,0	5,0																						
31	1053334982	ANDRES FELIPE PUERTO ROMERO	1,9	4,5	4,3	4,0	5,0	1																						
32	1014482996	EMILY DAYANA AVILA RODRIGUEZ	4,2	5,0	3,6	4,5	5,0	5,0																						
33	1028941962	IVAN GUILLERMO LEON PRADA	3,8	5,0	4,7	4,0	5,0	3,5																						
34	1072661413	LAURA TATIANA MARTINEZ BALBUENA	4,2	5,0	2,9	4,0	5,0	5,0																						
35	1070389646	LAURA VALENTINA ESPINOSA ALGARRA	3,5	4,0	2,9	5,0	5,0	3,5																						
36	1064997496	MAURA URANGO PEÑATA	5,0	5,0	3,9	4,5	5,0	5,0																						
37	1053337523	NANCY JULIETH DEANTONIO PEÑA	4,0	4,0	4,3	5,0	5,0	3,5																						
38	1023876908	NICOL MARIANA LOPEZ QUINTERO	3,8	5,0	1,6	4,5	5,0	5,0																						
39	1028866103	SIMON ANDRES FLOREZ BARBOSA	5,0	5,0	4,0	4,0	5,0	5,0																						



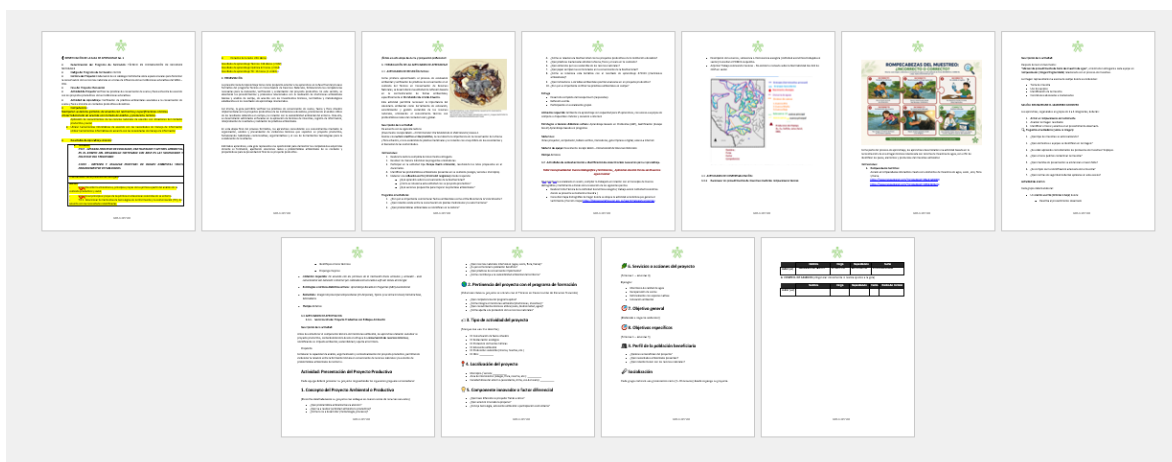
Evidencias en ;

[https://drive.google.com/drive/folders/1J0qlKZyQBrwmsBmQmPZFjXKUx5bctOCb?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1J0qlKZyQBrwmsBmQmPZFjXKUx5bctOCb?usp=drive_link)

10	El Contratista deberá ejecutar su contrato conforme: al sistema integrado de gestión y autoevaluación "SIGA" del SENA el cual se encontrará documentado en la plataforma compromiso, en particular lo concerniente a la implementación del procedimiento de ejecución de acciones de Formación Profesional Integral.	Evidenciar el ingreso a la plataforma y uso de los formatos regulados actualizados de acuerdo al sistema integrado de gestión y autoevaluación. *Guías de aprendizaje *Actas de reunión *Informe contractual V2.	Evidencia uso de los formatos. Anexo 1
----	--	---	---

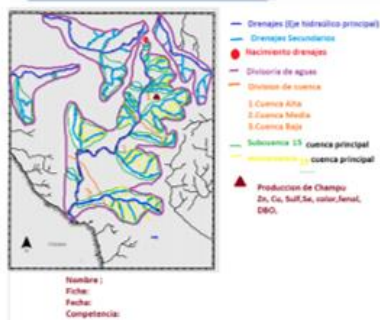
APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO **QUIMICO desarrollo curricular**

Guía de aprendizaje conservacion de recursos naturales





- Descripción de la cuenca, subcuenca o microcuenca escogida (Actividad económica trabajada en sesión). Consultar el POMCA respectivo.
- Adjuntar Trabajo coloreando Cuencas – No olvidar lo revisado sobre la Normatividad Res 631 de 2015 en sesión



3.3 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN:

3.3.1 Reconocer los procedimientos de muestreo mediante rompecabezas técnico

GF96-F-135 V04



Como parte del proceso de aprendizaje, los aprendices desarrollarán una actividad basada en la reconstrucción de una imagen técnica relacionada con la toma de muestras de agua, con el fin de identificar los pasos, elementos y protocolos del muestreo ambiental.

Instrucciones:

1. Rompecabezas temático:

Accede al rompecabezas interactivo creado con elementos de muestreo de agua, suelo, aire, flora y fauna:

<https://www.jitsiplanet.com/?x=play&id=376e47e63069>

<https://www.jitsiplanet.com/?x=play&id=197b4440bc3e>

GF96-F-135 V04



Sandra Milena Sanchez Ramirez
Usuario De Consulta

Viernes, Mayo 15 de 2026

Mapa de Procesos / Caracterización del Proceso

CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO **GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

Información General | Documentos de Referencia | Documentos del Proceso | **Formatos**

Ver	Código	Fecha Última Revisión	Fecha Última Actualización	Versión	Nombre	Grupo En DG Lider Del Documento	Estado	Documentos Relacionados
	GFPI-F-029		2013-09-23	01	Formato Información de Condiciones para la autorización de Programas de Formación Profesional Ejecutados por Empresas		Formalizado	GFPI-P-008 - Procedimiento Autorización y registro de los programas de formación ejecutado por Empresas
	GFPI-F-030		2013-09-23	01	Formato Lista de Chequeo		Formalizado	GFPI-P-008 - Procedimiento Autorización y registro de los programas de formación ejecutado por Empresas
	GFPI-F-031		2013-09-23	01	Formato Verificación de Condiciones para la Autorización de Programas de Formación Profesional Ejecutados por Empresas		Formalizado	GFPI-P-008 - Procedimiento Autorización y registro de los programas de formación ejecutado por Empresas
	GFPI-F-032		2013-09-23	01	Formato Verificación Anual Programas de Formación Profesional Ejecutados por Empresas		Formalizado	GFPI-P-008 - Procedimiento Autorización y registro de los programas de formación ejecutado por Empresas
	GFPI-F-033		2013-09-17	01	Formato Autodiagnóstico Institución Educativa		Formalizado	GFPI-P-009 - Procedimiento Alistamiento Programa Articulación

Sandra Milena Sanchez Ramirez
Usuario De Consulta

Viernes, Mayo 15 de 2026

Documentos del S.I.G

Búsqueda Palabra Clave:

Ver	Código	Vigencia	Versión	Nombre	Procedencia	Documentos Relacionados
	GAD-F-003	2025-03-13	06	Auto Apertura Investigación Disciplinaria	GESTION ASUNTOS DISCIPLINARIOS	GAD-P-002 - Procedimiento Etapa de Instrucción
	GAD-F-004	2024-12-23	05	Formato Auto que Prorroga el Término de la Investigación Disciplinaria	GESTION ASUNTOS DISCIPLINARIOS	GAD-P-002 - Procedimiento Etapa de Instrucción GAD-P-002 - Procedimiento Etapa de Instrucción
	GAD-F-010	2025-01-26	04	Cierre de Investigación y Traslado Alegatos Precalificatorios	GESTION ASUNTOS DISCIPLINARIOS	GAD-P-002 - Procedimiento Etapa de Instrucción
	GAD-F-036	2025-02-25	01	Auto que Ordena la Vinculación a una Investigación Disciplinaria	GESTION ASUNTOS DISCIPLINARIOS	GAD-P-002 - Procedimiento Etapa de Instrucción
	GIC-F-020	2023-08-22	03	Ficha Grupo de Investigación	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD	GIC-G-003 - Guía de Investigación Aplicada.
	GIC-F-032	2023-08-22	02	Formato de Grupos y Semilleros de Investigación	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD	
	GIC-G-003	2016-12-10	02	Guía de Investigación Aplicada.	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD	
	GICL-AN-003	2023-08-23	02	Anexo Preguntas orientadoras para investigaciones sectoriales	GESTIÓN DE INSTANCIAS DE CONCERTACIÓN Y COMPETENCIAS LABORALES	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales GICL-G-001 - Guía de Funcionamiento de Instancias de Concertación
	GOR-F-095	2025-09-16	01	Formato para la investigación enfermedad calificada	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL PERSONAL	



ANEXO 2

2

Seleccionar e Implementar estrategias de Enseñanza-Aprendizaje-Evaluación (EAE) de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la Entidad y contemplados en el Proyecto de formación.

Se realizó la socialización del Plan de Trabajo concertado para el Desarrollo de la Ruta de Aprendizaje, de acuerdo a la guía de desarrollo de procesos formativos GFPI-G-013 Guía para desarrollar los procesos formativos en las fichas que a continuación se relacionan;

I.E y programas	FICHA
I.E y programas	I.E y programas
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3190860
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3447968
IED Pompilio Martinez Aplicación de procedimientos de laboratorio Químico	3462980
IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales	3204862
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3472052
IEM Quevedo Zornoza Tecnico en conservación de recursos naturales	3471932

*Registro fotográfico
*Plan de trabajo concertado.
Anexo 2

Se realizaron los planes concertados de cada grupo asignado , se pueden encontrar en; PLANES CONCERTADOS



GESTION DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL									
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ POR RAP									
TECNICO EN CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES (FASE EVALUACION)									
COMPETENCIAS: 1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL									
2932 - GENERAR PROCESOS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE EN LAS NECESIDADES Y POLÍTICAS DEL TERRITORIO.									
3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA									
4331 - DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE									
4332 - DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE									
RESULTADOS DE APRENDIZAJES									
463726 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.									
463727 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.									
463729 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.									
463731 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.									
463732 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA									
463774 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.									
463775 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.									
463776 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.									
463777 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.									
463778 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL									
NOMBRE DEL APRENDIZ		ACTIVIDAD A DESARROLLAR		FORMA DE ENTREGA		FECHA DE ENTREGA		ENTREGÓ	
				FÍSICO DIGITAL				SI NO	
ANDRES SANTIAGO	GIL JOJOA				X	15/05/2026	X		
EDUAR ESTIVEN	MUÑOZ CABUYA				X	15/05/2026	X		
HERNEY SEBASTIAN	RIOS MARTINEZ				X	15/05/2026	X		
JUAN SEBASTIAN	ROJAS OROZCO				X	15/05/2026	X		
MARIA FERNANDA	GARZON QUINTERO				X	15/05/2026	X		

NOMBRE DEL APRENDIZ		ACTIVIDAD A DESARROLLAR		FORMA DE ENTREGA		FECHA DE ENTREGA		ENTREGÓ	
				FÍSICO DIGITAL				SI NO	
ANDRES SANTIAGO	GIL JOJOA				X	15/05/2026	X		
EDUAR ESTIVEN	MUÑOZ CABUYA				X	15/05/2026	X		
HERNEY SEBASTIAN	RIOS MARTINEZ				X	15/05/2026	X		
JUAN SEBASTIAN	ROJAS OROZCO				X	15/05/2026	X		
MARIA FERNANDA	GARZON QUINTERO				X	15/05/2026	X		
SIMON ANDRES	FLOREZ BARBOSA				X	15/05/2026	X		
ALEXA MARIA	MIRANDA FORONDA				X	15/05/2026	X		
DEISY JOHANA	VALLEJO HUERTAS				X	15/05/2026	X		
KEVIN YESID	RUIZ RUIZ				X	15/05/2026	X		
VALERIA	RODRIGUEZ CORRALES				X	15/05/2026	X		
LIZETH VANESSA	PÁRAMO GIRALDO				X	15/05/2026	X		
LUISA FERNANDA	ZABALA GUTIERREZ				X	15/05/2026	X		
FARID GERÓNIMO	MARTINEZ CASTRO				X	15/05/2026	X		
JONATHAN DUVAN	RAMIREZ DELGADO				X	15/05/2026	X		
MARLON STIVEN	GOMEZ VELASQUEZ				X	15/05/2026	X		
SEBASTIAN	SUAREZ CHAVES				X	15/05/2026	X		
WHYLMAR SANTIAGO	ANGANOTY GARZON				X	15/05/2026	X		
SAMMY LORENA	YANGUEN SANCHEZ				X	15/05/2026	X		
ANDRES FELIPE	BUITRAGO MARIN				X	15/05/2026	X		
EMANUEL	RIVERA SUÁREZ				X	15/05/2026	X		
JULIAN ANDRES	GRANADOS TRILLOS				X	15/05/2026	X		
KEVIN SANTIAGO	MORENO CASTELBLANCO				X	15/05/2026	X		
LIZETH MARIANA	CARVAJAL RODRIGUEZ				X	15/05/2026	X		
LUIS ALEJANDRO	GAONA SALAMANCA				X	15/05/2026	X		
ANDRES FELIPE	PUERTO ROMERO				X	15/05/2026	X		
EMILY DAYANA	AVILA RODRIGUEZ				X	15/05/2026	X		
IVAN GUILLERMO	LEON PRADA				X	15/05/2026	X		
LAURA TATIANA	MARTINEZ BALBUENA				X	15/05/2026	X		
LAURA VALENTINA	ESPIÑOSA ALGARRA				X	15/05/2026	X		
MAURA	URANGO PEÑATA				X	15/05/2026	X		
NANCY JULIETH	DEANTONIO PEÑA				X	15/05/2026	X		
NICOL MARIANA	LOPEZ QUINTERO				X	15/05/2026	X		

DC-PR-GFPI-F-135-EVALUACION-AP7



GESTION DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ POR RAP VICO EN APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO

COMPETENCIA: -Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales
Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social
Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente
Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
Manipular sustancias químicas de acuerdo con normativa y especificaciones técnicas
Alistar laboratorio de acuerdo con método de análisis y protocolos técnicos

Resultados de Aprendizaje:

Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo
Reconocer el trabajo como uno de los elementos primordiales para la movilidad social y la transformación vital
Interpretar las interrelaciones entre los niveles de organización biológica según el entorno productivo y social
Identificar situaciones del entorno productivo y social mediante la aplicación de principios y conceptos de biología
Interpretar los problemas ambientales y de sst teniendo en cuenta los planes y programas

NOMBRE DEL APRENDIZ	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGA		FECHA DE ENTREGA	ENTREGÓ	
		FISICO	DIGITAL		SI	NO
BRAYAN DANIEL CASALLAS PEO	DC-PR-GPFI-F-135- ANALISIS CON SST	X		26/05/2026	X	
DANNA GABRIELA CASTRO POLIVAR		X		26/05/2026	X	
DANNA SOFIA MARTINEZ ARIZA		X		26/05/2026	X	
EILYN ANDREA MORENO MORENO		X		26/05/2026	X	
ERICK ALEXANDER GUERRERO HINCAPIE		X		26/05/2026	X	
ISABELLA GOMEZ GOMEZ		X		26/05/2026	X	
ISABELLA SARAI FERNANDEZ GUZMAN		X		26/05/2026	X	
ITZEL ARIANA CASTELBLANCO PARRA		X		26/05/2026	X	
JEREMY SAID DEL TORO TOCORA		X		26/05/2026	X	
JORGE NICOLAS FORERO PEHAGOS		X		26/05/2026	X	
JUAN DIEGO CASTELLANOS SAMBRANO		X		26/05/2026	X	
JUAN JOSE LOPEZ RAMIREZ		X		26/05/2026	X	
JUAN MANUEL VERA CAGUA		X		26/05/2026	X	
JUANITA GALLO BERNAL		X		26/05/2026	X	
KASSANDRA MORENO DEHITZ		X		26/05/2026	X	
LUZ ESPERANZA CASTIBLANCO LOVERA		X		26/05/2026	X	
MARIA CAMILA MESTIZO RONCANCIO		X		26/05/2026	X	
MARIA FERNANDA GOMA ROMERO		X		26/05/2026	X	
MARIA JOS FORERO PARRAN		X		26/05/2026	X	
MARIANA DELTRAM ALVARADO		X		26/05/2026	X	
MARIANA LADINO BURGOS		X		26/05/2026	X	
NICOL MARIANA GIL VILLAMIL		X		26/05/2026	X	
NISSI GABRIELA GONZALEZ HERNANDEZ		X		26/05/2026	X	
SANTIAGO ACERO BUITRAGO		X		26/05/2026	X	
SANTIAGO ANDRES CELY NIETO		X		26/05/2026	X	
SANTIAGO COLMEHARES QUINTERO		X		26/05/2026	X	
SARA CAMILA COTRINA VERANO		X		26/05/2026	X	
SERGIO IGNACIO BARRERO DUQUE		X		26/05/2026	X	
THOMAS ALEJANDRO CASTAÑEDA GARCIA		X		26/05/2026	X	
VALENTINA ALBORNOZ GRAMADOS		X		26/05/2026	X	



A39 NOMBRE DEL INSTRUCTOR

SENA

GESTION DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ POR RAP
TECNICO EN CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES (FASE ANALISIS)

COMPETENCIAS:

1. 280201174 DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD

2. 240201501 COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

3. 280201174 DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD

4. 280201174 DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD

Resultados de Aprendizaje:

3. IDENTIFICAR ESPECIES EXISTENTES SEGÚN LA ZONA DE ESTUDIO Y PRINCIPIOS DE TAXONOMÍA.

2. COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS

1. LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

4. EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EXISTENTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

1. MONITOREAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE FAUNA SILVESTRE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

NOMBRE DEL APRENDIZ	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGA		FECHA DE ENTREGA	ENTREGÓ	
		FÍSICO	DIGITAL		SI	NO
ANA STEFANY VANEGAS CASTRO	Guia_ AP1_ ANALISIS CONSERVACION RN QUEVEDO_Taxonomia fauna		X	19/06/2026		
ANGEL DAVID DAVILA GOMEZ			X	19/06/2026		
ANGIE CAROLINA MENDEZ PERDOMO			X	19/06/2026		
ANYELA TATIANA PEÑALOZA HILARION			X	19/06/2026		
ANYALEXANDRA RODRIGUEZ MAMANCHE			X	19/06/2026		
BRYAN STEVEN ORIOLO CASTILLO			X	19/06/2026		
CESAR RENE PULIDO CAMPOS			X	19/06/2026		
CHARITH DAYANA SANCHEZ FONSCA			X	19/06/2026		
CRISTIAN YOBANNY GARZON DIONISIO			X	19/06/2026		
DAIRA SOFIA AHUMADA ANGARITA			X	19/06/2026		
DANNA SOFIA GONZALEZ CARDENAS			X	19/06/2026		
DANNA VALENTINA PEREZ RODRIGUEZ			X	19/06/2026		
DEYS NICOL CALDERON ESTRADA			X	19/06/2026		
ELIAN YATY FAJARDO ESLAVA			X	19/06/2026		
EMMANUEL SANTIAGO GUTIERREZ GARZON			X	19/06/2026		
ENDERLIN BORJA CASTILLO			X	19/06/2026		
ERIK DAVID PULIDO SANCHEZ			X	19/06/2026		
HANNA ISABELLA PEÑA VARGAS PEÑA			X	19/06/2026		

ANEXO 3

6	Hacer la verificación y seguimiento necesario para garantizar que la certificación de todos los aprendices que terminan grado 11° en 2026, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos para ello.	Para este periodo se evidencia la evaluación de raps de aprendices a certificar en el 2026.	*Juicios de evaluación Anexo 3
---	---	---	--

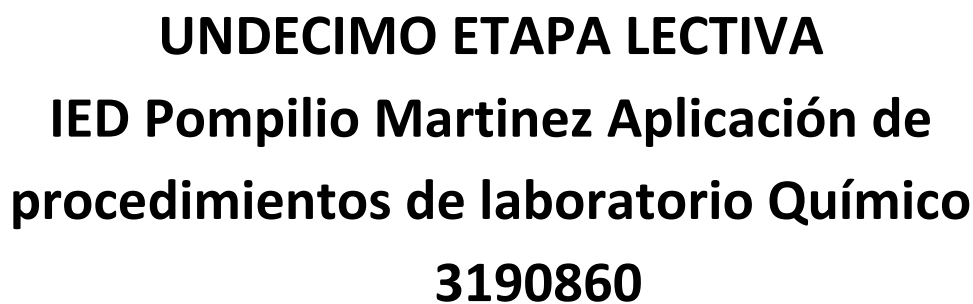


UNDECIMO ETAPA LECTIVA

IEDR La Fuente Tecnico en conservación de recursos naturales 3204862

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	14/08/2028								
Ficha de Caracterización:	3204862								
Código:	222228								
Versión:	1								
Denominación:	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES								
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN E.E.C.U.C.I.O.N								
Fecha Inicio:	07/04/2025								
Fecha Fin:	18/12/2028								
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL								
Regional:	25- REGIONAL CUNDINAMARCA								
Centro de Formación:	9510 - CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO								
Tipo de Documento	Numero de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registre el juicio evaluativo
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460726 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS, ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PLANEACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL	APROBADO	15/06/2028 10:41 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460727 - RESEÑAR HABITOS PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES DEL CONSENTIMIENTO Y CON UNIÓN	APROBADO	15/06/2028 10:41 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460728 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFERCE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONSENTIMIENTO Y CON UNIÓN	APROBADO	14/05/2025 21:27 a	CC: 072872248 - YAHIRANI ANDREA PEÑATES RAMOS
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460729 - GENERAR HABITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA QUE SE PRESENTA EN SU PROYECTO DE VIDA	APROBADO	15/06/2028 10:41 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460730 - CONCRETAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN CON LASE CALA POLICIA INSTITUCIONAL	APROBADO	14/05/2025 21:43 a	CC: 072872248 - YAHIRANI ANDREA PEÑATES RAMOS
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460731 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DIGITALES	APROBADO	15/06/2028 10:42 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460732 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE ESPERANZA DE ACUERDO CON LA COMUNICACIÓN	APROBADO	15/06/2028 10:42 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460733 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y DE DESARROLLO EN LA ESENCIA DE LOS	APROBADO	13/08/2025 12:00 a	CC: 072872248 - YAHIRANI ANDREA PEÑATES RAMOS
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460734 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL	APROBADO	15/06/2028 10:42 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460735 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL ESENCIA DE SU DESARROLLO	APROBADO	15/06/2028 10:42 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460736 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PLANEACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL	APROBADO	15/06/2028 10:43 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460737 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL EN LA NATURALEZA COMO RESULTADO DE LA COLABORACIÓN	APROBADO	15/06/2028 10:43 a	CC: 33047076 - SANDRA MILENA SANCHEZ RAMIREZ
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	460738 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA	APROBADO	13/08/2025 12:00 a	CC: 072872248 - YAHIRANI ANDREA PEÑATES RAMOS
TI	10/129/1087	EMANUEL	RIVERA SUAREZ	EN FORMACION	2.- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	460739 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN AGROPECUARIO COMUNITARIO Y PRODUCTIVO	POR EVALUAR		-

38



Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juzicio de Evaluación
TI	1014483256	SOL JULIANA	OCHOA MONTAÑO	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1016719653	JUAN FELIPE	TORRES PÉREZ	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1016913089	SARA MANUELA	LÓPEZ GARAVITO	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1016913196	NICOLÁS FELIPE	SUAREZ ROBAYO	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1019765305	SHARON NICOLLE	CASALLAS FEO	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1032799695	DANIEL SANTIAGO	RODRÍGUEZ OVIEDO	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1032877630	ANGEL SAMUEL	PINZON CABEZAS	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1070009150	JHOAN FELIPE	GOMEZ VILLAMIL	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1070009323	KAREN SOFIA	CASTAÑEDA SANTAMARIA	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1070010430	MARIA FERNANDA	ABREO ACOSTA	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1070010582	MARIA PAZ	LÓPEZ RAMÍREZ	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR
TI	1070011249	VALENTINA	CASTRO ORTIZ	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	678165- APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNICA Y PROFESIONAL	POR EVALUAR



ANEXO 5

7	Realizar y dar a conocer las novedades de la formación según evidencias recolectadas para los comités de evaluación y seguimiento (técnico – pedagógico) con el par académico del Establecimiento Educativo, coordinadores y rector.	se gestionó las inasistencias de aprendices en los grupos asignados en Sofia plus y se reportaron a las instituciones educativas en las reuniones con docentes pares.	*Informe de SOFIA PLUS con la inasistencia a cohorte del 15 de junio. *Actas de reunión *Registro fotográfico *Lista de asistencia ANEXO 1 ANEXO 5
---	--	---	---

Hospital Universitario de la Samaritana
899999032
Incapacidad Médica
NUEVO HOSPITAL REGIONAL ZIPAQUIRA
Codigo RLP: 21899999032

No. Historia Clínica: 1077228511
Lugar y Fecha de Expedición: 25/04/2020 10:43
No. 521809
Página: 1/0

Datos Personales:
Nombre del Paciente: JONATHAN DUVAN RAMIREZ DELGADO
Identificación: Tarjeta de Identidad: 1077228511
Genero: Masculino Fecha de Nacimiento: 30/09/2008 Edad: 11 Años 6 Meses 24 Días Estado Civil: Soltero
Etnia: 100004015 Dirección de Residencia: (C) CANCILLA LA PIEDRA
Profesión: ZIPAQUIRA Ocupación: PERSONAS QUE NO HAN DECLARADO OCUPACION
Datos de Afiliación:
Tipo de Régimen: Régimen Simples Nivel Económico: CATEGORIA A CONTRIBUTIVO POS
Datos del Ingreso: Nombre del paciente: MILENIO DELGADO RODRIGUEZ Teléfono del paciente: 320292833
Dirección del accidente:

Código	Nombre	Diagnóstico Principal
S-23	FRACTURA DE LA EPIFISIS INTERIOR DEL RADIO	

Código	Nombre	Diagnósticos Relacionado
--------	--------	--------------------------

Detalle de Incapacidad

Tipo: Incapacidad General Causa Externa: Intoxicación general
Tipo de incapacidad: Ninguna Causa de atención: Ambulatorio
Motivo: Expedición Directa Clase de incapacidad: Incapacidad de Prorroga: 0
Fecha de Inicio: 28/04/2020 Fecha de Terminación: 23/05/2020 Días de Incapacidad: 36
Grado de severidad: Común Modalidad de la prestación del servicio: Inmóvil
Presencia original de la incapacidad: Común Causa que motiva la incapacidad:
Incapacidad retroactiva: Ninguna
Descripción De La Incapacidad
INCAPACIDAD MEDICA POR 36 DIAS

Profesional: RIASCOS BERNAL GUSTAVO ALEJANDRO
Registro Profesional: 79784116
304 - ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

Resolución 1989 DE 1989 ARTICULO 18. DE LOS MEDIOS TÉCNICOS DE REGISTRO Y CONSERVACIÓN DE LA HISTORIA CLÍNICA. Los profesionales de atención de salud deben permitir la identificación del personal responsable de los datos consignados, mediante códigos, indicadores u otros medios que reemplacen la firma y sello de las fuentes en medios físicos, de forma que se combata con exactitud quien realizó los registros, la hora y fecha del registro.

Impreso por: ZEP9764319 25 de abril de 2020 3:44 p. m.

Nombre paciente: / HOSPITAL INCAPACIDAD MEDICA
LICENCIADO R. J. S. E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA NET (899999032-5)



Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

Gestionar Tiempos del Instructor

Consultar Inasistencia del Aprendiz

Consultar Registro de Tiempo

Gestionar Actividades Adicionales del Instructor

Registrar Actividad Adicional del Instructor

Registrar Inasistencia del Aprendiz

LMS

Matricula

Planeación de la Formación

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización*

3204862 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

Consultar Aprendiz*

TI 1077320511 JONATHAN DUVAN RAMIREZ DELGADO

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
22/04/2026	22/04/2026	EXCUSA INCAPACIDAD ACCIDENTE LESION	6
29/04/2026	29/04/2026	EXCUSA ACCIDENTE LESION	6
13/05/2026	13/05/2026	EXCUSA ACCIDENTE LESION	6

Página 1 de 1

SENA

SENA

Instructor

☒ Diseño Curricular

☒ Ejecución de la Formación

☒ Gestión de Ambientes

☒ Gestión de Tiempos

Gestionar Tiempos del Instructor

Consultar Inasistencia del Aprendiz

Consultar Registro de Tiempo

Gestionar Actividades Adicionales del Instructor

Registrar Actividad Adicional del Instructor

Registrar Inasistencia del Aprendiz

☒ LMS

☒ Matricula

☒ Planeación de la Formación

☒ Reportes

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización*

3462980 - APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO

Consultar Aprendiz*

TI 1033107493 JUAN MARTIN PULIDO RIOS

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
28/05/2026	28/05/2026	CONVOCADO PARA PARTICIPAR EN COMPROMISO DEPORTIVO PROGRAMADO PARA EL DÍA DE MAÑANA, 28 DE MAYO DE 2026, SIENDO CITADOS A LAS 3:00 P.M. EN LAS CANCHAS DEL COMPLEJO UNICERVANTES, REPRESENTANDO A SU CLUB B&O EMBAJADORES EN PARTIDO VÁLIDO POR EL GRUPO 17 DEL TORNEO NACIONAL INTERCLUBES DIFÚTBOL SUB-17 B FRENTE AL CLUB DIMAX F.M.	6
28/05/2026	28/05/2026	CONVOCADO PARA PARTICIPAR EN COMPROMISO DEPORTIVO PROGRAMADO PARA EL DÍA DE MAÑANA, 28 DE MAYO DE 2026, SIENDO CITADOS A LAS 3:00 P.M. EN LAS CANCHAS DEL COMPLEJO UNICERVANTES, REPRESENTANDO A SU CLUB B&O EMBAJADORES EN PARTIDO VÁLIDO POR EL GRUPO 17 DEL TORNEO NACIONAL INTERCLUBES DIFÚTBOL SUB-17 B FRENTE AL CLUB DIMAX F.M.	6

Página 1 de 1

SENA

SENA



Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 3462980 - APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO

Consultar Aprendiz* TI 1027284054 JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ GONZALEZ

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
28/05/2026	28/05/2026	CONVOCADOS PARA PARTICIPAR EN COMPROMISO DEPORTIVO PROGRAMADO PARA EL DÍA DE MAÑANA, 28 DE MAYO DE 2026, SIENDO CITADOS A LAS 3:00 P.M. EN LAS CANCHAS DEL COMPLEJO UNICERVANTES, REPRESENTANDO A SU CLUB B&O EMBAJADORES EN PARTIDO VÁLIDO POR EL GRUPO 17 DEL TORNEO NACIONAL INTERCLUBES DIFÚTBOL SUB-17 B FRENTE AL CLUB DIMAX F.M.	6

Página 1 de 1



QUEVEDO

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 3471932 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

Consultar Aprendiz* TI 1012390524 CESAR RENE PULIDO CAMPOS

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
29/05/2026	29/05/2026	EL ESTUDIANTE CESAR RENÉ PULIDO CAMPOS NO PODRÁ ASISTIR GRACIAS A UNA SITUACIÓN FAMILIAR Y EL FUNERAL PRESENTE DE SU ABUELO MATERNO	6

Página 1 de 1



Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

Gestionar Tiempos del Instructor

Consultar Inasistencia del Aprendiz

Consultar Registro de Tiempo

Gestionar Actividades Adicionales del Instructor

Registrar Actividad Adicional del Instructor

Registrar Inasistencia del Aprendiz

LMS

Matricula

Planeación de la Formación

Reportes

Consultar Inasistencias de Aprendiz

Consultar Fichas de Caracterización*

3471932 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

Consultar Aprendiz*

TI 1032942899 DAIRA SOFIA AHUMADA ANGARITA

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia*	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
29/05/2026	29/05/2026	CALAMIDAD DOMESTICA VIAJE	6

Página 1 de 1

LA FUENTE

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

Gestionar Tiempos del Instructor

Consultar Inasistencia del Aprendiz

Consultar Registro de Tiempo

Gestionar Actividades Adicionales del Instructor

Registrar Actividad Adicional del Instructor

Registrar Inasistencia del Aprendiz

LMS

Consultar Inasistencias de Aprendiz

Consultar Fichas de Caracterización*

3204862 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

Consultar Aprendiz*

TI 1072990336 ANDRES FELIPE BUITRAGO MARIN

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia*	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
03/06/2026	03/06/2026	SIN JUSTIFICACION	6
10/06/2026	10/06/2026	SIN JUSTIFICACION	6

Página 1 de 1

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

Gestionar Tiempos del Instructor

Consultar Inasistencia del Aprendiz

Consultar Registro de Tiempo

Gestionar Actividades Adicionales del Instructor

Registrar Actividad Adicional del Instructor

Registrar Inasistencia del Aprendiz

LMS

Consultar Inasistencias de Aprendiz

Consultar Fichas de Caracterización*

3204862 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

Consultar Aprendiz*

TI 1033107311 LIZETH MARIANA CARVAJAL RODRIGUEZ

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia*	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
10/06/2026	10/06/2026	PROGRAMA INTENSIVO DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DE ESTADO SABER 11* (PRE-ICFES), MODALIDAD VIRTUAL, OFRECIDO POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ASCENSUS.	6

Página 1 de 1



ANEXO 4

5

Realizar los respectivos productos correspondientes a la Planeación Pedagógica armonizada con la I.E. y ejecución del programa en concordancia con los PEI de las instituciones educativas articuladas, así como de participar en las actividades previstas y solicitadas por estas, relacionadas con el desarrollo de la formación técnica específica.

Para este periodo se deberá evidenciar la gestión de cursos con grados 9no.

Adicional se deberá entregar formato GFPI-F-021 Formato Notificación Novedades Ambiente correspondiente a cada grupo asignado

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE

1. INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

Regional:		Centro de Formación:	
Programa de Formación:		Código de Programa:	
Identificación del ambiente de aprendizaje	Localización:		
	Denominación:		
	Tipo de ambiente	interno ☐	Externo ☐

2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

TIPO DE NOVEDAD	DETALLE DE NOVEDAD
Ambiente, aula o laboratorio:	

*Oficio solicitud cursos para grado 9no.
*Formato diligenciado GFPI-F-021.

Anexo 4



ACTA NRO. 6			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: <u>Reunión mensual de la Formación Profesional Integral en la Institución Educativa Guillermo Quevedo Z.</u>			
CIUDAD Y FECHA:	Zipaquirá, Junio 12 2026	HORA INICIO: 12:30 am	HORA FIN: 1:15 pm
LUGAR Y/O ENLACE: IE. Guillermo Quevedo Z.		DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Saludos del sub director German Robayo y la coordinadora Sandra Liliana Ballén 2. Elaboración de documentos Institucionales 2. Entrega de Desarrollo Curricular - Cruce 3. Plantilla Proyecto Productivo 4. Seguimiento a pago ARL 5. Firmas virtuales 6. Varios			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Establecer acercamiento con la Instituciones Educativa para socializar las actividades a seguir para los programas de formación implementadas en la IE.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. Saludos del subdirector y la coordinadora académica. 2. Retiros voluntarios pendientes por aplicar fichas de 10: Cristian Cabrera Rodríguez ficha 3471915 , Laura juliana Cárdenas López de la ficha 3471927 de las fichas de eventos. Luis Hernando Padilla ficha 3472052, las fallas repetitivas en 10 y 11 : Fallas de 11 en eventos, se realizara reunión con los padres de familia de los aprendices: Israel David Rengifo Carlos Julian Rivera 4 Jhon hagy Barahona Wilmer Mateo Pira Laura Jesenia Rodriguez			



3. **Seguimiento a pago ARL** – Seguimiento al pago de la ARL en las Instituciones Educativas. La IE. Se compromete a realizar la gestión de la ARL para iniciar practicas y para realizar salida al CDA de CHIA.
4. **Plantilla proyecto productivo:** se plantea que la plantilla debe presentarse al finalizar el proyecto productivo y se llega al acuerdo de socializarla
5. **Varios**
La IE. Solicita acompañamiento en todas las actividades de la IE. Y solicita enviar las novedades cuando los aprendices fallen

CONCLUSIONES

Se culmina la reunión con éxito y se hacen observaciones importantes para la formación con los aprendices para que se les exija y sea un trabajo contributivo entre la IE. Y el Sena mostrando unidad y cumplimiento.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL







ACTA No. 02			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: <u>Reunión de seguimiento</u>			
CIUDAD Y FECHA:	2026/06/10	HORA INICIO: 10:00 AM	HORA FIN: 11:00 AM
LUGAR Y/O ENLACE: TOCANCIPA	IE POMPILIO MARTINEZ	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: CAJICA	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Reunión con los pares docentes y coordinadora académica para concertar temas acerca de: 1. Desarrollo cruce de la malla curricular programas Monitoreo Ambiental y Aplicación de procedimientos de laboratorio químico grados 10 y 11 2. Proyecto formativo 3. Planeación pedagógica - Análisis - Planeación - Ejecución - Evaluación 4. Proceso de los proyectos para grado 10 y 11. 5. Novedades identificadas (Retiros voluntarios)			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Socializar, revisar y articular los procesos académicos y formativos relacionados con: • El cruce de la malla curricular entre los programas Monitoreo Ambiental y Aplicación de procedimientos de laboratorio químico para grados 10° y 11°. • La estructura del proyecto formativo y la plantilla del proyecto investigativo. • La planeación pedagógica por fases (Análisis, Planeación, Ejecución y Evaluación). • La organización del proceso de proyectos para los grados 10° y 11°. • La revisión de novedades académicas, especialmente retiros voluntarios.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. Cruce de la malla curricular – Programas Monitoreo Ambiental y Aplicación de procedimientos de laboratorio químico (Grados 10° y 11°)			



Se revisaron los resultados de aprendizaje y las competencias de ambos programas con el fin de identificar puntos de articulación y contenidos comunes. Se acordó:

Unificar criterios para actividades prácticas y de laboratorio.

Establecer una secuencia lógica entre los contenidos de ambos programas para evitar duplicidad y garantizar progresión formativa.

Ajustar la malla curricular según necesidades del contexto institucional.

2. Proyecto formativo – Socialización de la plantilla del proyecto investigativo

Se presentó la plantilla oficial para el desarrollo del proyecto investigativo. Se definió:

La estructura mínima del proyecto (problema, objetivos, metodología, cronograma, análisis de resultados).

La forma en que los aprendices deberán registrar avances y evidencias.

La articulación del proyecto con los resultados de aprendizaje de cada competencia.

3. Planeación pedagógica (Análisis – Planeación – Ejecución – Evaluación)

Se revisó la planeación pedagógica bajo las cuatro fases del Proyecto Formativo:

Análisis: Identificación de necesidades, contexto y diagnóstico de los grupos.

Planeación: Selección de estrategias, actividades, recursos y evidencias.

Ejecución: Desarrollo de actividades prácticas, teóricas y de proyecto.

Evaluación: Valoración de evidencias, retroalimentación y cierre de resultados de aprendizaje.

Se acordó mantener coherencia entre las actividades propuestas y los RA definidos en el diseño curricular.

4. Proceso de los proyectos para grado 10° y 11°

Se estableció la ruta de trabajo para los proyectos de los estudiantes:

Socialización del proyecto y conformación de equipos.

Definición del problema y objetivos.

Desarrollo de actividades prácticas y recolección de datos.

Entrega de avances por fases.

Presentación final del proyecto investigativo.

Se definieron fechas tentativas y responsables de seguimiento.

5. Novedades identificadas (Retiros voluntarios)

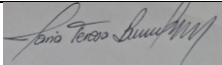
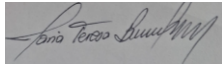
Se informó sobre los estudiantes que han manifestado retiro voluntario. Se acordó:

Actualizar listados oficiales.

Ajustar grupos y distribución de actividades según los cambios.

Realizar seguimiento a los casos que lo requieran.



CONCLUSIONES				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
Realizar el cruce curricular de los programas técnicos con los pares docentes	2026-22-06	Instructor SENA Pares docentes	 Hugo Pardo S., 	
Se socializará la plantilla de seguimiento proyecto investigativo con los pares docentes	2026-22-06	Instructores SENA	 	
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Jhon Mario Calderon Rodríguez	SENA	SI	Ninguna	
Sandra Milena Sánchez	SENA	SI	Ninguna	
María Teresa Buitrago Ramírez	IE Pompilio Martínez	SI	Ninguna	

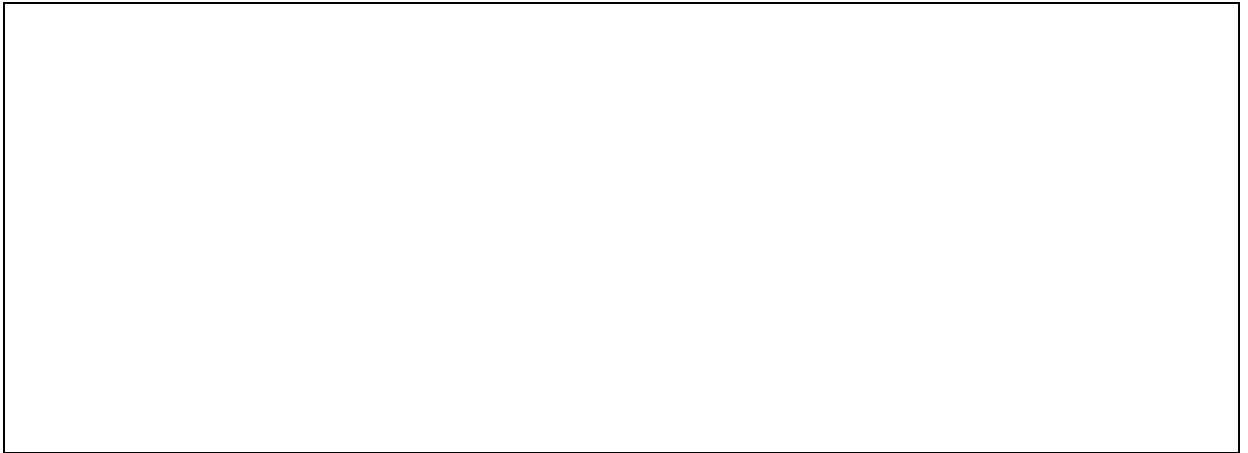


Hugo Hernan Pardo	IE Pompilio Martínez	SI	Ninguna	<i>Hugo Pardo S.</i>
Andrea Espinosa	IE Pompilio Martínez	SI	Ninguna	
Victoria Gil Agudelo	IE Pompilio Martínez	SI	Ninguna	<i>Victoria Gil</i>

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS







ACTA No. 002			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: ACTA DE SEGUIMIENTO MES DE JUNIO IERD LA FUENTE			
CIUDAD Y FECHA:	03/06/2025	HORA INICIO: 10:50 AM	HORA FIN: 11:50 AM
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución Educativa La Fuente – Tocancipá	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: CDA CHIA	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: • Cambio de instructor responsable de la ficha de Monitoreo Ambiental. • Revisión y validación de proyectos formativos. • Seguimiento al desarrollo de competencias del programa. • Estrategias para el fortalecimiento académico de los estudiantes. • Uso de herramientas tecnológicas y repositorios virtuales. • Cruce curricular entre la Institución Educativa y el SENA. • Programación de reuniones periódicas de seguimiento. • Uso de laboratorios y espacios de práctica. • Revisión de materiales e insumos para formación.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: • Realizar seguimiento al proceso de articulación entre la Institución Educativa La Fuente y el SENA para garantizar el cumplimiento de las competencias de los programas técnicos ofertados en la institución. • Revisar el estado de los proyectos formativos desarrollados por los estudiantes de grado 11°, verificando su alineación con el proyecto formativo y los resultados de aprendizaje establecidos. • Definir estrategias de acompañamiento académico, tecnológico y administrativo que permitan fortalecer el proceso de formación y el seguimiento de evidencias de aprendizaje. • ☐ Establecer compromisos institucionales relacionados con el cruce curricular, el uso de recursos tecnológicos, espacios de práctica y materiales de formación para fortalecer la articulación entre el colegio y el SENA.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			



Se inicia la reunión sobre las 10:50 am, donde participan coordinadora, docente par e instructores SENA; En primer lugar se informa que el instructor **Juan Camilo Forero** asumirá la orientación de la ficha de formación de Monitoreo Ambiental que anteriormente estaba a cargo del instructor **Jhon Mario Calderón**.

Durante la reunión se realizó seguimiento a los proyectos formativos de la ficha de Once de Monitoreo ambiental, relacionados con la problemática de contaminación del suelo y al componente ambiental asociado al manejo de perros rescatados. Se recordó que esta iniciativa se viene trabajando desde el año anterior; sin embargo, se considera necesario validar nuevamente el enfoque del proyecto para garantizar que las actividades y evidencias desarrolladas se encuentren alineadas con los objetivos del programa y evitar retrocesos en el proceso formativo.

Se evidenció que los aproximadamente 30 estudiantes vinculados al programa trabajan sobre una misma problemática central, aunque se encuentran organizados en grupos que desarrollan diferentes componentes temáticos del proyecto. Se reiteró la importancia de que todas las actividades estén articuladas con el proyecto formativo y permitan el desarrollo efectivo de las competencias establecidas para el Técnico en Monitoreo Ambiental.

Asimismo, se manifestó preocupación debido a que algunos estudiantes indican que ciertos temas no se abordan porque, según orientación recibida desde la institución educativa, no serían necesarios para el desarrollo de sus proyectos. Esta situación podría afectar el cumplimiento de los resultados de aprendizaje y generar vacíos en competencias fundamentales. Como ejemplo se mencionó la toma de muestras ambientales, temática que presenta debilidades debido al desconocimiento de los estudiantes y a su escasa aplicación dentro de los proyectos.

Con el propósito de mejorar la articulación entre ambas instituciones, se propuso la creación de un repositorio virtual donde se registren avances, novedades de proyectos y evidencias de los temas trabajados. Esta información permitirá fortalecer y complementar los procesos formativos liderados por el SENA.

Se acordó que aquellos estudiantes que no cuentan con computador o conectividad en sus hogares podrán presentar avances de sus proyectos mediante dispositivos USB para que puedan ser revisados, corregidos y fortalecidos dentro de la institución educativa.

Se informó que la docente **Niyireth** estará incapacitada aproximadamente durante treinta (30) días. Adicionalmente, se identificó que la falta de docentes ha generado espacios



prolongados de tiempo libre para los estudiantes, situación que puede afectar la continuidad de los procesos académicos.

Como estrategia de seguimiento, se acordó la creación de un folder en Google Classroom para los grupos de grado 11°, con el fin de que los estudiantes carguen las evidencias de sus proyectos. Esta herramienta facilitará el intercambio de información entre el colegio y el SENA y permitirá realizar un seguimiento más eficiente. La creación y administración inicial del espacio estará a cargo del instructor **David Vélez**.

También se propuso validar el uso de espacios tecnológicos del municipio, incluyendo la Biblioteca Municipal, para fortalecer el acceso a las TIC. La coordinadora se compromete a gestionar con el área de tecnología de la institución educativa la ampliación de recursos tecnológicos y conectividad disponibles para los estudiantes.

Respecto al proceso de articulación curricular, se informó que aún no se ha realizado el cruce de mallas debido a que este ejercicio debe involucrar a los docentes desde grado sexto hasta grado once. Por tal motivo, se requiere un espacio institucional que permita presentar el diseño curricular y evidenciar la articulación entre la formación impartida por la institución educativa y el SENA. Se plantea realizar esta actividad durante la semana institucional programada en el receso académico. La coordinadora **Diana** será la encargada de definir la fecha correspondiente.

Se aclaró que el cruce curricular debe desarrollarse principalmente desde grado décimo, con el fin de identificar competencias equivalentes, ajustes requeridos y evitar la repetición de contenidos.

Se destacó la importancia de mantener reuniones mensuales de seguimiento, permitiendo dejar evidencia de los procesos adelantados y facilitar la atención de novedades académicas o administrativas que puedan surgir con los estudiantes o grupos de formación.

Igualmente, se recordó que los proyectos de grado desarrollados entre los grados sexto y noveno se encuentran orientados a la asignatura de emprendimiento.

Debido a la incapacidad médica de la profesora Lina, se solicita reforzar con los estudiantes de los tres grupos de grado 11° los temas previamente orientados, especialmente aquellos relacionados con análisis normativo, debido a que se identifican oportunidades de mejora en esta competencia.



Se analizó la posibilidad de realizar ajustes temporales en los horarios de clase para evitar pérdida de sesiones y disminuir el riesgo de retrasos en el proceso formativo.

En cuanto al uso de laboratorios, la coordinación informó que las llaves se encuentran bajo responsabilidad de la profesora Niyireth y que cualquier solicitud de utilización deberá gestionarse con mínimo ocho (8) días de anticipación.

Finalmente, se revisó el tema de materiales de formación. Se indicó que el SENA dispone de algunos recursos e insumos; sin embargo, se requiere que la institución educativa identifique y comunique las necesidades específicas para gestionar la entrega de materiales faltantes.

CONCLUSIONES

- Se oficializa el cambio de instructor responsable de la ficha de Monitoreo Ambiental.
- Se requiere validar y fortalecer el enfoque de los proyectos relacionados con el manejo ambiental de perros rescatados.
- Es necesario reforzar competencias técnicas fundamentales, especialmente en toma de muestras y análisis normativo.
- La articulación entre el colegio y el SENA debe fortalecerse mediante herramientas tecnológicas y reuniones periódicas.
- Se hace indispensable avanzar en el cruce curricular para garantizar coherencia entre los procesos formativos de ambas instituciones.
- Se identifican necesidades de acceso a recursos tecnológicos, laboratorios y materiales de formación.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Asumir el acompañamiento de la ficha de Monitoreo Ambiental grado 11	03 de junio de 2026	JUAN CAMILO FORERO AGUILAR	Anexa en lista de asistencia
Crear y administrar el folder de Classroom para evidencias de	03 de junio de 2026	David Vélez	Anexa en lista de asistencia



proyectos de grado 11°.			
Gestionar la ampliación de recursos tecnológicos y conectividad institucional.	03 de junio de 2026	Coordinación Institucional	Anexa en lista de asistencia
Definir fecha para la jornada de presentación del diseño curricular y cruce de mallas.	Semana institucional	Coordinación Institucional	Anexa en lista de asistencia
Realizar el cruce curricular entre la Institución Educativa y el SENA.	Semana institucional	Colegio e instructores SENA	Anexa en lista de asistencia
Reforzar competencias en análisis normativo y temas pendientes de formación.	03 de junio de 2026	Instructores SENA y docentes pares	Anexa en lista de asistencia
Informar necesidades de materiales e insumos para prácticas y formación.	Próxima reunión	Institución Educativa	Anexa en lista de asistencia
Programar y mantener reuniones mensuales de seguimiento.	MENSUAL	Colegio y SENA	Anexa en lista de asistencia



DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
DIANA MARCELA ORTIZ MORA	SENA	si		SE ANEXA EN FORMATO DE ASISTENCIA
JHON MARIO CALDERON RODRIGUEZ	SENA	si		
JETSNER DAVID VELEZ TORRES	SENA	si		
SANDRA SANCHEZ	SENA	si		
JUAN CAMILO FORERO AGUILAR	SENA	si		
	SENA	si		
		SI		
		SI		
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.				
ANEXOS				



	IERD LA FUENTE EDUCAR CON EXCELENCIA ES CALIDAD		Código: GD-PR- 01 FT-01
			Versión: 01
			Fecha: 03 de octubre de 2019
	ACTA DE REUNIÓN		Página: 1 de 4

ACTA No.	DÍA	MES	AÑO	HORA
	3	Junio	2024	10:55am
ESTAMENTO		Coordinación Académica.		
OBJETIVOS DE LA REUNION				
TEMA				
ORDEN DEL DÍA				
1) Saludo.				
2) Informe incapacidades docentes.				
DESARROLLO				
1) Saludo de parte de la coordinadora Académica a los instructores asistentes a la reunión.				
2) Se informó a los instructores sobre la incapacidad de los docentes Lina Reyes y Nijel Carvajal.				
3) El instructor Juan Carlos informó que de forma temporal estará el instructor Juan Carlos en la formación del grado 1102.				
La Docente Leidy Labrador dice que el año pasado el proyecto de feria ambiental se va a enfocar en el tema de impacto ambiental. (contaminación de suelos).				

Resolución de Aprobación de Estudios de Preescolar, Básica Primaria, Básica secundaria y Media Técnica en Gestión de Sistemas de Manejo Ambiental No. 009053 del 10 de diciembre de 2012 de la Secretaría de Educación de Cundinamarca
DANE No. 225817000021-NIT No. 900013827-5



IERD LA FUENTE
EDUCAR CON EXCELENCIA ES CALIDAD

ACTA DE REUNIÓN

Código: GD-PR- 01 FT-01

Versión: 01

Fecha: 03 de octubre de 2019

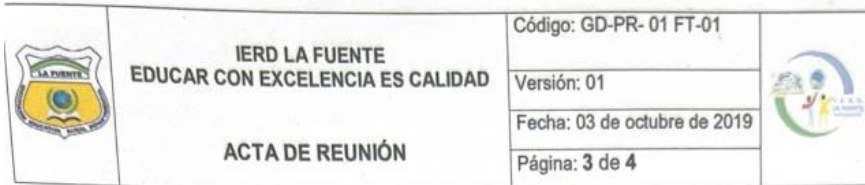
Página: 2 de 4



- El grupo 1102 tiene un solo proyecto, son 30 estudiantes trabajando un solo documento. Se propendría, desde el colegio, que se creen grupos de acuerdo al impacto o tipos de impacto.
- La instructora Sandra comenta que la reunión era muy importante para poder revisar qué y cómo se está trabajando desde el colegio y SEEA y poder unificar criterios. La instrucción del SEEA ya se debe hacer efecada solo en los proyectos.
- La idea es buscar la forma de que se puedan conocer los conocimientos que tanto docentes como instructores puedan conocer, con el fin de evitar repeticiones frente al desarrollo de proyecto.
- El instructor Ithon propone crear un drive donde docentes e instructores puedan tener acceso o también crear un classroom. En este caso se generaría solo para estudiantes de grado 11. De igual forma pedir como respaldo a una USB.
- Desde el colegio se puede gestionar una capacitación para el uso de classroom. y el espacio para hacerlo, (Con el docente de informática).
- La instructora Diana dice que está pendiente hacer el cence de la malla curricular con el los competencias y contenidos de los grados 6tos a 11vos. Para este pro-



- caso se solicita un espacio en la semana de desarrollo institucional. (2 horas).
- Luego con la docente leidy se podrá hacer el cence de los contenidos, con grado de avance.
 - Después del trabajo que se realice se el trabajo con los demás docentes.
 - La docente leidy solicita el favor de reforzar los temas de la docente Lina Reyes, ya que ya ingresó a inspección.
 - Se podrá revisar la opción de poder trabajar en los horas de la técnica, en la formación SENA, con el fin de que los chicos no tengan clase y no queden solos.
 - Desde el SENA, solicitan también la posibilidad de trabajar en los laboratorios de química.



Resolución de Aprobación de Estudios de Preescolar, Básica Primaria, Básica secundaria y Media Técnica en Gestión de Sistemas de Manejo Ambiental No. 009051 del 10 de diciembre de 2012 de la Secretaría de Educación de Cundinamarca
DANE No. 22581700021-NIT No. 900013827-5







Institución Educativa Municipal Guillermo Quevedo Zornoza

Licencia de Funcionamiento según Decreto 227 de 7 de Septiembre de 2011 emitido por la Alcaldía de Zipaquirá
NIT. 832.002.561-8 DANE 125899000134 CÓDIGO ICES 117499 DIURNA - CÓDIGO ICES 135004 NOCTURNA
Resolución Reconocimiento Oficial Nivel Media Técnica Especialidad Ecología y Turismo No. 005089 Noviembre 15 de 2005
Resolución Reconocimiento Oficial Nivel Media Académica Nocturna No. 011415 Diciembre 19 de 2007



Zipaquirá, 11 de junio 2026

Doctor

GERMAN RAIMUNDO ROBAYO CRUZ

Subdirector Centro de Desarrollo Agroempresarial

Regional Cundinamarca

CDA SENA Chía

Asunto: SOLICITUD CURSO COMPLEMENTARIO MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO A NIVEL LOCAL

Por medio de la presente solicitamos la aprobación para llevar a cabo con el Centro de Desarrollo Agroempresarial CDA SENA Chía el curso **MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO A NIVEL LOCAL** para el grado 902 dentro de las instalaciones de la Institución Educativa Municipal Quevedo Zornoza identificada con numero de NIT. 832.002.561-8.

Agradecemos que la capacitación y acompañamiento para nuestros estudiantes este a cargo de la instructora Sandra Milena Sánchez Ramírez.

Agradezco su atención a la presente.

Cordialmente,

Agradecemos su atención y cualquier aclaración adicional con gusto,

Lic. LARCEN DARIO LUGO CLAVIJO

Rector



"Una vivencia ecológica y turística de Zipaquirá para el mundo."

"¡Quevedo, Quevedo! Eres el Mejor"

Sede Principal: Avenida 23 No. 14-41. Sede B: Avenida 23 No. 13-17

Sede C: Carrera 14 #18-38. San Rafael - Zipaquirá

Tel: 3123369686

<https://www.iemzgguillermoquevedoz.ie.edu.co/>





Institución Educativa Departamental Pompilio Martínez
NIT: 832.002.500-9 DANE: 125126000232
Educación Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media Técnica
Resolución de Aprobación de Carácter Técnico 004450 de 2005
Actualización de Jornada Única N° 0007157 de 2016 y 000178 de 2017
Secretaría de Educación de Cundinamarca



Cajicá, 10 de junio 2026

Doctor

GERMAN RAIMUNDO ROBAYO CRUZ

Subdirector Centro de Desarrollo Agroempresarial CDA SENA Chía

Regional Cundinamarca

Ciudad

Asunto: SOLICITUD CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Por medio de la presente solicitamos la aprobación para llevar a cabo con el Centro de Desarrollo Agroempresarial CDA SENA Chía el curso INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL para el grado 901 dentro de las instalaciones de la Institución Educativa Pompilio Martínez identificada con numero de NIT: 832.002.500-9.

Agradecemos que la capacitación y acompañamiento para nuestros estudiantes este a cargo de la instructora Sandra Milena Sánchez Ramírez.

Agradezco su atención a la presente.

Cordialmente,

FREDY ALEJANDRO RAMOS BAQUERO
RECTOR



PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE

1. INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACION: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

Regional:	CUNDINAMARCA	Centro de Formación:	DESARROLLO AGROEMPRESARIAL CHIA
Programa de Formación:	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	Código de Programa:	222239
Identificación del ambiente de aprendizaje	Localización:	IEM QUEVEDO ZORNOZA	
	Denominación:	AMBIENTE DE FORMACIÓN	
	Tipo de Ambiente	Interno ☒	Externo ☐

2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

TIPO DE NOVEDAD	DETALLE DE NOVEDAD
Ambiente, aula o laboratorio:	Se tiene un ambiente de formación apto (sin embargo debe ser mejorado), con ambientación, iluminación y fácil acceso, con mesones y equipos básico de vidriera y reactivos para trabajo en laboratorio
Equipos, máquinas y mobiliario:	Está dotado de sillas para brindar espacio de trabajo a cada aprendiz en mesones dispuestos estratégicamente, es apto para el uso y comodidad de ellos.
Materiales de formación:	Cuenta con un equipo audiovisual (proyector de pantalla y video beam) para uso en cada formación, cuenta con disponibilidad de tablero acrílico y apto para su uso.
Biblioteca y bibliografía:	Se utiliza la sala de cómputo con disponibilidad de internet y los equipos suficientes para trabajar con los aprendices



DECISION SOBRE LA VIABILIDAD DE USO DEL AMBIENTE: APTO

☒ x

NO APTO

☐

Ciudad y fecha:	Junio 2026	Firma Nombre instructor que realiza el reporte	 Sandra Milena Sánchez Ramirez Sandra Milena Sánchez Ramirez
Ciudad y fecha:	Junio 2026	Firma Nombre Coordinador que recibe el reporte	Sandra Liliana Ballen Bustos

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

FASE DEL PROCEDIMIENTO: DIAGNOSTICO
ACTIVIDAD: VERIFICAR AUTODIAGNOSTICO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA A ARTICULAR

I. INFORMACION GENERAL

NOMBRE COMPLETO DE LA INSTITUCION: (No sigla) I.E.M. GUILLERMO QUEVEDO ZORNOZA

DIRECCION: AVE. 23 # 14-41 **TELEFONO:** 3204467841 **CODIGO DANE:** 125899000134 **NIT:**832002561-8 **MUNICIPIO:** ZIPAQUIRÁ

NOMBRES Y APELLIDOS DEL RECTOR: LARCEN DARÍO LUGO CLAVIJO

MODALIDAD O CARÁCTER: TECNICA: XX ACADEMICA: _____ **NO. Resolución o Licencia de Funcionamiento donde indica la MODALIDAD:** 005089 NOV. 15 DE 2005

TIPO: PUBLICA XX PRIVADA _____

CORREO ELECTRONICO: iedguillermoquevedozornoza@yahoo.com **CENTRO DE FORMACION QUE ATIENDE LA IE:** AGROEMPRESARIAL CHÍA

II. INFORMACION RELACIONADA CON EL CURRICULO DE LA EDUCACION MEDIA:

AREA DE PROFUNDIZACION DEL CURRICULO: (Ejemplo: Electricidad y Electrónica, Sistemas, Dibujo Técnico, Ciencias Naturales) CIENCIAS NATURALES

III. INFORMACION RELACIONADA CON EL TALENTO HUMANO PARA DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ARTICULACION:

NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS DOCENTES:

PROFESION:

AREA O ESPECIALIDAD QUE ATIENDE:

LUCIA MALAGÓN

INGENIERA FORESTAL

ECOLOGÍA – CIENCIAS NATURALES

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

CONSTANZA ROBAYO	LICENCIADA EN INFORMÁTICA	TURISMO – OPERACIÓN DE EVENTOS
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

IV. INFORMACION RELACIONADA CON INFRAESTRUCTURA (Ambientes de Aprendizaje)

TALLERES Y EQUIPOS

Indique el nombre de la especialidad de los talleres o ambientes de aprendizaje que tiene la IE para ejecutar el programa de Articulación del Sena con la Educación Media. (Ejemplo: Ciencias Naturales, Electricidad, Dibujo Técnico, Sistemas, etc).

ESPECIALIDAD 1: OPERACIÓN DE EVENTOS – TURISMO Y ESPECIALIDAD 2:

Indique el nombre de cada uno de los equipos por especialidad:	Indique el Número de cada uno de los equipos	Califique el estado de cada uno de los equipos así: 5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente
TELEVISOR	1	5
COMPUTADORES	30	5
VIDEO BEAM	1	5

ESPECIALIDAD 2: CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES - ECOLOGÍA

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

Indique el nombre de cada uno de los equipos por especialidad:	Indique el Número de cada uno de los equipos	Califique el estado de cada uno de los equipos así: 5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente
TELEVISOR	1	5
COMPUTADORES	30	5
VIDEO BEAM	1	5
<u>LABORATORIO CIENCIAS</u>	<u>1</u>	<u>3</u>

* Amplié el formato si tiene más Especialidades

V. ASPECTOS GENERALES	Observaciones
Los ambientes de aprendizaje obedecen al área de profundización de la IE.	Si X No <u> </u> <u> </u>
El área física de los ambientes es adecuada:	Si X No <u> </u> <u> </u>
La iluminación de los ambientes es adecuada:	Si X No <u> </u> <u> </u>
Las condiciones de ventilación de los ambientes son adecuadas:	Si X No <u> </u> <u> </u>
Los ambientes tienen los elementos mínimos de seguridad para los estudiantes	Si X No <u> </u> <u> </u>
Existe programación de mantenimientos para los equipos	Si X No <u> </u> <u> </u>
El número de equipos de los ambientes para el desarrollo de competencias	

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

Específicas es suficiente con respecto al número de estudiantes a atender por grupos	Si X	No _____
El número de computadores es suficiente con respecto al número de estudiantes a atender por grupo	Si X	No _____
Existe conexión a internet	Si X	No _____



LARCEN DARÍO LUGO CLAVIJO
DILIGENCIADO POR

RECTOR
CARGO



PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE

1. INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACION: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

Regional:	Cundinamarca	Centro de Formación:	Centro de Desarrollo Agroempresarial
Programa de Formación:	Aplicación de procedimientos de laboratorio químico	Código de Programa:	231303
Identificación del ambiente de aprendizaje	Localización:	Cajicá – IED Pompilio Martinez	
	Denominación:	Aulas y laboratorio de química	
	Tipo de Ambiente	Interno ☐	Externo ☒

2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

TIPO DE NOVEDAD	DETALLE DE NOVEDAD
Ambiente, aula o laboratorio:	Las aulas de la institución cuentan con suficientes sillas para los aprendices, además de estar dotadas con televisores o proyectores que facilitan el proceso de formación. El laboratorio cuenta con las suficientes sillas y mesas de trabajo, además de estar dotado con materiales y reactivos clave para desarrollar las prácticas de laboratorio.
Equipos, máquinas y mobiliario:	El laboratorio cuenta con balanzas analíticas, horno de secado, floculador, medidor multiparámetro y potenciómetros de pH. No se cuenta con campana de extracción ni bomba de vacío. Para la vigencia del 2025 se adicionaron 2 balanzas analíticas y licuadoras para la preparación de muestras.
Materiales de formación:	Para la vigencia 2026 se proyecta la entrega de materia de formación y a inversión por parte de la Alcaldía de Cajica de campana de extracción y arreglo de mobiliario .2025 se entrego por parte de SENA



	• 2 paquetes de gorros desechables • 3 cajas de guantes de nitrilo • 2 cajas de papel indicador • 3 frascos de negro de eriocromo 5 mg • 8 cajas de Petri • 500 g de EDTA • Fluoresceína sódica 10 mg • Murexida 20 g • Dicromato de potasio 500 g
Biblioteca y bibliografía:	La institución cuenta con libros de química y material de consulta para el área ambiental.
DECISION SOBRE LA VIABILIDAD DE USO DEL AMBIENTE: APTO ☒ NO APTO ☐	

Ciudad y fecha:	Cajicá, 04 de junio de 2026	Firma Nombre instructor que realiza el reporte	Sandra Milena Sánchez ramorez 
Ciudad y fecha:	Cajicá, 04 de junio de 2026	Firma Nombre Coordinador que recibe el reporte	Sandra Liliana Ballen Bustos

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

<u>Irma Victoria Agudelo Gilz</u>	<u>Licenciada en química</u>	<u>Análisis de muestras químicas</u>
<u>María Teresa Buitrago Martinez</u>	<u>Licenciada en ciencias naturales</u>	<u>Monitoreo Ambiental</u>

IV. INFORMACION RELACIONADA CON INFRAESTRUCTURA (Ambientes de Aprendizaje)

TALLERES Y EQUIPOS

Indique el nombre de la especialidad de los talleres o ambientes de aprendizaje que tiene la IE para ejecutar el programa de Articulación del Sena con la Educación Media. (Ejemplo: Ciencias Naturales, Electricidad, Dibujo Técnico, Sistemas, etc).

ESPECIALIDAD 1: Análisis de muestras químicas

Indique el nombre de cada uno de los equipos por especialidad:

Indique el Número de cada uno de los equipos

Califique el estado de cada uno de los equipos así:
5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente

laboratorio de Química

1

3

Sala de sistemas (Computadores)

35

5

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

ESPECIALIDAD 2: Monitoreo Ambiental

Indique el nombre de cada uno de los equipos por especialidad:

Indique el Número de cada uno de los equipos

Califique el estado de cada uno de los equipos así:
5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente

Sala de sistemas (Computadores)

35

5

Laboratorio ambiental

1

3

Centro de acopio de residuos peligrosos

0

0

* Amplié el formato si tiene más Especialidades

V. ASPECTOS GENERALES

Observaciones

Los ambientes de aprendizaje obedecen al área de profundización de la IE.

Si X No _____

El área física de los ambientes es adecuada:

Si X No _____

La iluminación de los ambientes es adecuada:

Si X No _____

Las condiciones de ventilación de los ambientes son adecuadas:

Si X No _____

Los ambientes tienen los elementos mínimos de seguridad para los estudiantes

Si X No _____

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01 Código: GFPI-F-033
--	--	--

Existe programación de mantenimientos para los equipos

Si X No

Las balanzas analíticas, mufla, autoclave, microscopios, parrillas con agitación magnética y potenciómetros requieren mantenimiento o actualización.

El número de equipos de los ambientes para el desarrollo de competencias

específicas es suficiente con respecto al número de estudiantes a atender por grupos Si X No

Los equipos para el análisis fisicoquímico de muestras como montajes para destilación, puntos de suministro de gas, parrillas de calentamiento con agitación magnética no son suficientes para el número de aprendices.

Los equipos para análisis de muestras ambientales: sonómetros, multiparámetro, balanza analítica y balanzas convencionales son insuficientes para el número de estudiantes por grupo.

No se cuenta con estación meteorológica, ni kit para medición de olores.

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01 Código: GFPI-F-033
--	--	--

Para el próximo año, es fundamental priorizar y atender diversas necesidades para mejorar las condiciones del laboratorio y garantizar un entorno más seguro y funcional para los estudiantes. En primer lugar, se requiere la adquisición de elementos de protección personal para los aprendices, asegurando su seguridad durante las prácticas. Asimismo, es indispensable gestionar el mantenimiento de los equipos existentes para optimizar su funcionamiento. Otra necesidad clave es contar con contenedores adecuados para la disposición de residuos, especialmente los peligrosos, dado que actualmente no se dispone de ellos. Esto incluye gestionar un contrato para el manejo de residuos peligrosos, ya que, aunque se ha solicitado en repetidas ocasiones, no se ha avanzado en este aspecto. Además, es importante disponer de material de vidriería, incluyendo elementos volumétricos y otros necesarios para las prácticas, así como contar con apoyo en la gestión de reactivos, especialmente aquellos difíciles de adquirir como ácidos (por ejemplo, ácido clorhídrico y sulfúrico) y sustancias específicas. como el amoníaco, que son esenciales para el desarrollo de prácticas y proyectos. La colaboración del SENA en estos aspectos sería de gran ayuda para fortalecer el programa y garantizar la calidad en el proceso formativo. **Irma Victoria Gil Agudelo** **Par Académica**

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

El número de computadores es suficiente con respecto al número de estudiantes a atender por grupo Si X No _____

Existe conexión a internet Si X No _____



Irma Victoria Agudelo

DILIGENCIADO POR

Docente de Análisis de muestras químicas

CARGO



Hugo Hernán Pardo

DILIGENCIADO POR

Docente Monitoreo Ambiental

CARGO