PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Piedecuesta, 19 de Septiembre de 2022

Señor (a)
Zegrid Francisco Cadena Castañeda
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.3390720 **de 2022**
Coordinador Académico
Coordinación Académica Programas Especiales CASA
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes 08 del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR.3390720 del año 2022

JUAN PABLO PABON GONZALEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.095.907.724 de Girón, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación Académica Programas Especiales CASA, en cumplimiento del contrato de prestación de servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es de VEINTE NUEVE MILLONES TRECIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS PESOS ($29.315.000 COP) PESOS MCTE, incluido IVA; de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca EL (LA) CONTRATISTA. Esta suma será cancelada por el SENA al CONTRATISTA en pagos mensuales, cada pago será proporcional a los días de ejecución del contrato en el período. El valor que corresponde a la prestación del servicio durante un mes contable es TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS ($3.997.500) PESOS MCTE. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros No. 0550046200758855 del Banco Davivienda cuyo titular es EL CONTRATISTA.

Plazo: Será hasta el veinte nueve (29) de Noviembre de 2022.

OBJETO:
Servicios personales de carácter temporal orientando la formación del programa de articulación con la media conforme a los modelos formativos establecidos del CASA SENA Regional Santander.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de	Alistamiento, orientación y desarrollo del proceso de formación profesional	Material de desarrollo curricular en Drive Tn.

	respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	integral en las siguientes fichas: Ficha 2273443 – Monitoreo Ambiental, colegio Humberto Gomez Nigrinis, RAP 04 - Monitorear la gestión integral de residuos sólidos. Ficha 2482771 – Monitoreo Ambiental, colegio Luz de la Esperanza Berlín, RAP 04 - Monitorear la gestión integral de residuos sólidos. Ficha 2265798 – Conservación de recursos naturales , colegio Ecológico de Floridablanca, RAP - Identificar estrategias para la conservación y uso sostenible de la diversidad florística en el ecosistema, según criterios técnicos y la normatividad vigente. Ficha 2265940 – Conservación de recursos naturales , colegio Ecológico de Floridablanca, RAP - Implementar acciones para la rehabilitación y reubicación de las especies silvestres según criterios técnicos y normatividad.	Monitoreo Ambiental y Portafolio del instructor en Territorium SENA.
2	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del sistema integrado de gestión y demás normas que regulen la formacion profesional integral en el SENA y ademas entregar oportunamente las listas de aprendices inscritos seleccionados, las planillas debidamente diligenciadas y demas documentos	Se realiza el proceso de diligenciamiento de formatos de calidad F-021, F-033, F-035, Acta de compromiso de la Institución Educativa, en los formatos establecidos SIGA.	Carpeta física y digital de las fichas en formación.

	requeridos por la gestión de Centro y registro y certificación.		
3	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medio ambiente, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes	Se realiza la evaluación de resultados de aprendizaje según programación académica de las fichas asignadas: 2273443, 2482771, 2265798, 2265940.	Reporte de Juicios evaluativos en Sistema Sofia Plus
4	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de Formación Profesional.	Se entrega oportunamente los formatos de calidad requeridos; se realiza el reporte de juicios evaluativos como productos resultantes de los procesos de formación ejecutados.	Carpeta física y digital de las fichas en formación.
5	Reportar en el sistema Sofia Plus en un plazo máximo de 5 días hábiles, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos; Creación de rutas y asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos; comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	Se realiza la creación de eventos en el sistema de Sofia plus, según actividades desarrolladas en el mes de agosto. Se realiza evaluación de RAPs según programación académica de las fichas asignadas.	Reporte de tiempos y juicios evaluativos en el aplicativo sofia plus. Evidencia de rutas de aprendizaje en Sofía plus y Territorium SENA.
6	Hacer cumplir con el reglamento del aprendiz	Se aplica el reglamento del aprendiz según necesidades de los procesos de formación ejecutados.	Plataforma Territorium SENA
7	Hacer seguimiento y evaluar la etapa productiva de los aprendices que les sean asignados para dicho fin	Se verifica bitácoras de etapa productiva entregadas por aprendices de las fichas del grado undécimo, fichas 2273443, 2265798, 2265940.	Entrega, física, classroom y cargue en la Plataforma Territorium SENA
8	Cumplir el objeto del contrato descrito según la programación y lugares que el SENA indique	Se cumple con el objeto y actividades del contrato según programación	Evidencias de apoyo a la formación en carpetas física y

		asignada, en los colegios y lugares indicados.	digital de fichas asignadas, sistema Sofía plus y Territorium SENA
9	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y del artículo 6 de la ley 1562 de 2012, el (la) CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales) y para la realización de cada pago derivado del mismo.	Se realiza el pago de los aportes a seguridad social del mes de Agosto de 2022.	Planilla N° 61729472 expedido por mi planilla.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el pago de aportes a salud, pensión y ARL No. 61729472 expedido por mi planilla correspondiente al mes de Agosto del año 2022.. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

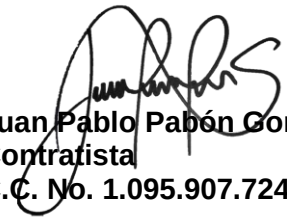
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI__NO_**X**_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia

frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (21) folios

Cordialmente,



Juan Pablo Pabón González
Contratista
C.C. No. 1.095.907.724

Recibí a satisfacción:

Zegrid Francisco Cadena Castañeda
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.3390720 de 2022
Coordinador Académico

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE DE 2022

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3390720– JUAN PABLO PABON GONZALEZ

<table>
<tr><th colspan="4">BITACORA INSTRUCTOR ARTICULACIÓN</th></tr>
<tr><td colspan="4">Instructor: JUAN PABLO PABON GONZALEZ</td></tr>
<tr><td>Semana</td><td colspan="3">Del Día 1 SEPTIEMBRE - 16 SEPTIEMBRE DE 2022</td></tr>
<tr><td>Ficha:</td><td>Tc Ma: 2273443.
Tc Ma: 2482771.
Tc CRN: 2265798.
Tc CRN: 2265940.</td><td>Programas:</td><td>• TC CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
• TC MONITOREO AMBIENTAL</td></tr>
<tr><td colspan="4">Desarrollo de actividades diarias</td></tr>
<tr><td>Ítem</td><td colspan="2">Descripción de la actividad</td><td>Evidencia
(Pantallazos, link, registro fotográfico, material didáctico, producción intelectual, guías, instrumentos, certificados, entro otros)</td></tr>
<tr><td>Jueves 1 SEP</td><td colspan="2">Realicé formación presencial con aprendices en el colegio Luz de la esperanza de Berlín en la ficha: 2482771, iniciando con la competencia de manejo integral de residuos sólidos.</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Viernes 2 SEP</td><td colspan="2">Realicé formación presencial con trabajo de campo con aprendices del colegio Ecológico de Floridablanca sede cauchos de ficha: 2265798 con visita al visita Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre (CAV)</td><td>
</td></tr>
</table>

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE DE 2022

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3390720– JUAN PABLO PABON GONZALEZ

Lunes 5 SEP	Realice formación presencial con estudiantes del colegio Nigrinis ficha:2273443 dando continuidad al desarrollo de la etapa productiva en salida de campo.	COL NIGRINIS LUNES 5 SEPTIEMBRE 
Martes 6 SEP Miércole 7 SEP	Realicé formación presencial con aprendices en la institución educativa Llanadas de ficha: 2265940, dando continuidad al desarrollo de la competencia de manejo de fauna y Flora. BITACORA 10 de etapa productiva	Col Llanadas Martes Miércoles 6-7 Septiembre 
Viernes 9 SEP	Realicé formación presencial con trabajo de campo con aprendices del colegio Ecológico de Floridablanca sede cauchos de ficha: 2265798, abordando la competencia de toma de muestras y seguimiento al desarrollo de la etapa productiva	COL ECOLOGICO VIERNES 9 SEPTIEMBRE 

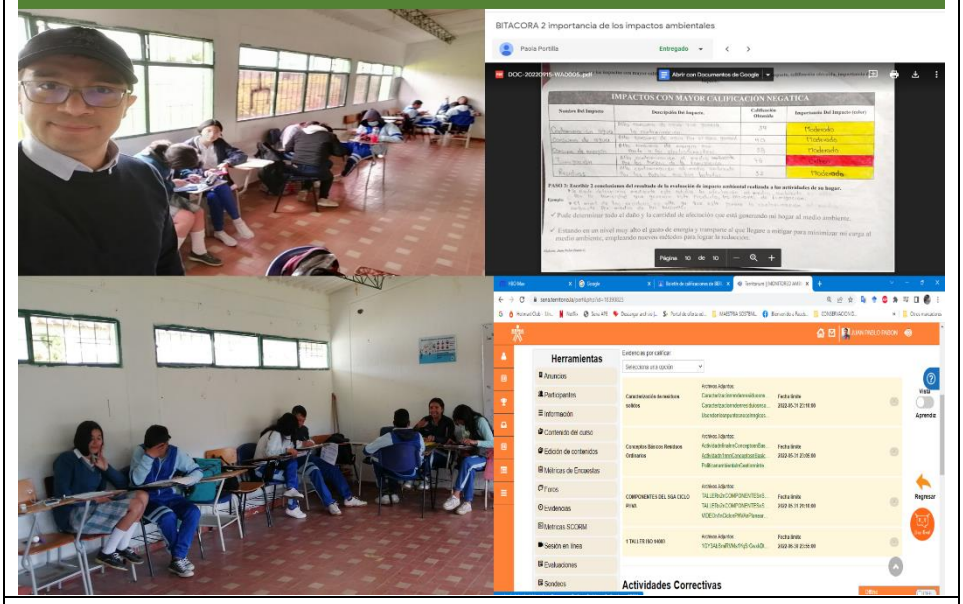
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE DE 2022

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3390720– JUAN PABLO PABON GONZALEZ

Lunes 12 SEP	Realice formación presencial con estudiantes del colegio Nigrinis ficha:2273443 dando continuidad al desarrollo de la etapa productiva en salida de campo.	
Martes 13 SEP	Realicé formación presencial con aprendices en la institución educativa Llanadas de ficha: 2265940, dando continuidad al desarrollo de la competencia de manejo de fauna y Flora. BITACORA 10 de etapa productiva	

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE DE 2022

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3390720– JUAN PABLO PABON GONZALEZ

<table>
<tr>
<td>Miércole 14 SEP</td>
<td rowspan="2">Realicé formación presencial con aprendices en el colegio Luz de la esperanza de Berlín en la ficha: 2482771, iniciando con la competencia de manejo integral de residuos sólidos.</td>
<td>
COL LUZ DE LA ESPERANZA MIERCOLES 14 SEPTIEMBRE


</td>
</tr>
<tr>
<td>Jueves 15 SEP</td>
<td>
COL LUZ DE LA ESPERANZA JUEVES 15 SEPTIEMBRE

</td>
</tr>
</table>

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE DE 2022

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3390720– JUAN PABLO PABON GONZALEZ

Viernes 16 SEP	Realicé formación presencial con aprendices del colegio Ecológico de Floridablanca sede cauchos de ficha: 2265798, abordando la competencia de Caracterización Biológica macroinvertebrados	COL ECOLOGICO VIERNES 16 SEPTIEMBRE 
OBSERVACIONES:		

Juan Pablo Pabón González
Contratista
C.C. No. 1.095.907.724

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN PABLO PABON GONZALEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2265798 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR PROCESOS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE EN LAS NECESIDADES Y
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OBTENER Y ANALIZAR MUESTRAS DE ORIGEN AMBIENTAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LA NORMATIVIDAD DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO DE ACUERDO AL TIPO DE MUESTRA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2265940 - CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA SILVESTRE, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR PROCESOS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASE EN LAS NECESIDADES Y

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OBTENER Y ANALIZAR MUESTRAS DE ORIGEN AMBIENTAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LA NORMATIVIDAD DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO DE ACUERDO AL TIPO DE MUESTRA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	46,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2482771 - MONITOREO AMBIENTAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R2
SELECCIONAR ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS DE ACUERDO A NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R3
MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 46,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2273443 - MONITOREO AMBIENTAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R2
SELECCIONAR ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS DE ACUERDO A NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R3
MEDIR RUIDO Y CONCENTRACIÓN DE OLOR DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JUAN PABLO PABON GONZALEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO