PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Sabanalarga, julio 2025

Señor (a)
MONICA PATRICIA SILVA LOPEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7439654 de 2025
Coordinador Académico Agroindustria
Dependencia CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL-CEDAGRO
Sabanalarga, Atlántico

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes julio del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7439654 de 2025

NESTOR LUDER MARCHENA MENDOZA identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.637.069 de Sabanalarga, en mi calidad de Contratista del SENA, en del Centro para el desarrollo agroecología y agroindustrial de la Regional Atlántico, 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 del presente contrato asciende a la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTAMIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M /CTE (47.830.754), que se efectuarán los pagos de la siguiente manera, a) Un primer pago de DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVEMIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (2.759.467) nueve pagos de CUATRO MILLONES QUINIENTO NOVENTA Y NUEVEMIL CIENTO ONCE PESOS ($4.599.111), y b) un último pago de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTICINCOMIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (3.525.985). los cuales deberán ser consignados en la cuenta de ahorros No. 120-562747-72 de

Bancolombia . Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General. **Plazo:** Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar servicios Personales de carácter temporal como INSTRUCTOR para la formación profesional integral, en las competencias Analizar Muestras Según Procedimientos Implementados Por El Laboratorio y similares, de acuerdo a las necesidades de la coordinación académica del centro CEDAGRO

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Facilitar y apoyar el desarrollo de formación profesional en los programas ofrecidos por el centro de formación, asegurando que se realicen con un enfoque en la calidad.	• Ficha 3064532 – Control de calidad en la industria de alimentos. Competencia: Aplicación de análisis fisicoquímicos en la producción de alimentos - 5 horas. • Ficha 2965669 – Control de calidad en la industria de alimentos. Competencia: Aplicación de análisis fisicoquímicos en la producción de alimentos - 5 horas. • 3266180.- Ejecución de operaciones para el manejo de residuos sólidos. • 3266319 – Elaboración ara productos de limpieza desinfección. • 3270801. Básico de contabilidad costos y presupuesto.	Ficha: 2965669 Ficha: 3064532 Ficha: 3266180 Ficha: 3266319 Ficha: 3270801
2	Compartir al equipo de Sofia Plus, la información necesaria para la	Envío de las credenciales de acceso e información	Correos electrónicos y/o formularios

	asignación de roles y la disponibilidad en la aplicación.	Personal para la asignación de rol	
3	Apoyar con el seguimiento al proceso educativo de los aprendices que recibirán formación profesional.	Visitas con los aprendices a las instalaciones del CVA	Realización de experiencias muy básicas como PH, grados brix, porcentaje de acides en lácteos.
4	Realizar y emitir a tiempo los juicios evaluativos correspondientes a las competencias, fichas y programas que ofrece el Centro de Formación, siguiendo los plazos establecidos por la coordinación académica	Evaluar oportunamente los resultados de las competencias vistas e informar a los aprendices de las fichas asignadas. 2965669- 3064532-3266186-3266319-3270801	Reportes de los aplicativos de Sena Sofia Plus
5	Llevar a cabo los procesos de gestión documental que la entidad ha adoptado.	Adopción e implementación de los procesos de gestión documental	Planilla PILA pagada del periodo 2025-03. Diseño curricular, Guías , actas
6	Participar en los comités que evalúan las fichas asignadas en cada trimestre académico.	Actualización de la evaluación de la ficha 2699187 control de calidad del por evaluar al no aprobado.	Asistencia a los eventos de divulgación técnica
7	contribuir a la formulación, elaboración y ejecución de los proyectos formativos garantizando que cada entregables se cumpla en las distintas fases planificadas	Participar en la organización y gestión de toda la estructura del proyecto (planteamiento, justificación, objetivos, alcance, restricciones, productos etc.) , además organizar y restructurar la planeación pedagógica y los recursos estimados.	Elaboración de horario de las diferentes fichas para las visitas a laboratorio de CVA (con los aprendices de los proyectos de elaboración de jabones a base de cera de abejas y obtención de policloruro de aluminio) y practicas de laboratorio con la ficha **3064532** de control de calidad Además de gestión de visitas industriales. reuniones con el grupo de semilleros SENA

8	Elaborar, dentro de los plazos establecidos por la coordinación y antes de comenzar cada trimestre académico, el material de apoyo para la formación. Esto incluye el plan de concertación con los aprendices, la planeación pedagógica, las guías de aprendizaje y los planes de sesión, que se utilizarán en las fichas asignadas durante la ejecución del contrato.	Reuniones de alistamiento de las fichas y del material de apoyo pertinentes al inicio de la formación presencial de los programas.	No aplica para este mes
9	Apoyar en las tareas asignadas por el supervisor que faciliten un adecuado seguimiento de la etapa lectiva y/o productiva de la formación.	Sensibilización en adaptación a la vida laboral en las fichas asignadas.	Listados y actas de Asistencia. Acompañamiento de las fichas a eventos de divulgación técnica.

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.

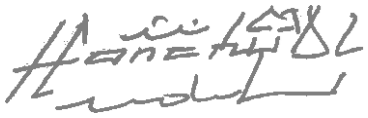
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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 los números de planilla 5249578504 de la planilla, SOI periodo junio. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti trámites")

Evidenciasen(12)folios

Cordialmente,



NESTOR LUDER MARCHENA MENDOZA
Contratista
8.637.069
Recibí a satisfacción:
MONICA PATRICIA SILVA LOPEZ
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.7436654 de 2025
Coordinadora Académica Agroindustria.

EVIDENCIAS CON LA FICHA 3064532 (02-07-2025)



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 2 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Control de calidad Ficha # 3064532

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Liliana Garcia	1100076287			Aprendiz	CEDAGRO	liliannagarciacastro220@gmail.com	3046479801	Si	Liliana G.
	Valentina Garcia	1041377269			Aprendiz	Cedagro	Valentinagarcia@gmail.com	3004779806	Si	Valentina G.
	Juan Vargas	1047224205			Aprendiz	Cedagro	juanc.vargas@gmail.com	3114768487	Si	Juan
	Estela Bolaños	1045168199			Aprendiz	Cedagro	estherbolanos@gmail.com	3044238887	Si	Estela
	Eliela Delarosa	1042258803			Aprendiz	CEDAGRO	Eliela.delarosa.cervantes@gmail.com	3128937464	Si	
	Sharoll Blanco	1007122997			Aprendiz	CEDAGRO	Blancosharoll873@gmail.com	3016493748	Si	Sharoll
	Sharith Reyes	1093589862			Aprendiz	Cedagro	Sharith.reyes60@hotmail.com	3012007755	Si	Sharith Reyes
	Jorge Dominguez	1043017537			Aprendiz	CEDAGRO	Jorgedominguez2019@Gmail.com	3006749357	Si	Jorge Dominguez
	Nicol Coronado	1043587892			Aprendiz	CEDAGRO	Nicolcoronado10@gmail.com	3043045943	Si	Nicol Coronado
	Laura Castaneda	1064708647			Aprendiz	Cedagro	Castanedalaura1d@gmail.com	3202584780	Si	Laura C.
	Jose osorio	1046834983			Aprendiz	Cedagro	osoriojosimpre@hotmail.com	3208024956	Si	Jose C.
	Jerimmi Molino	1002072574			Aprendiz	Cedagro	Jerimmolino@gmail.com	3135899137	Si	Jerimmi
	Mateo Avila	1042999428			Aprendiz	Cedagro	mateoavilaolaya@gmail.com	3008035626	Si	Mateo Avila
	Juan Perez	1043589189			Aprendiz	Cedagro	Juanperez1801@gmail.com	3009845971	Si	Juan Perez
	Camilo Otero	1043585284			Aprendiz	Cedagro	camilootero1@gmail.com	3003748000	Si	Camilo

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.

GOR-F-085 V02

EVIDENCIAS CON LA FICHA 3064532 (09-07-2025)





SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 09 DEL MES DE julio DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Control de la calidad en la industria de Alimentos Ficha ~~2888756~~ 3064532

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Valentina Garcia	1104397769			Aprendiz	cedagro	Valentinagc10@gmail.com	3004111006		Valentina.
	Carlos Beltrán Gomez	1050722495			Aprendiz	Cedagro	carbego9876@gmail.com	3218578252		Carlos B.
	Eluiba	1049258803			Aprendiz	Cedagro	eluiba@gmail.com	3126937764		
	Nicolle Coronado	1043587892			Aprendiz	Cedagro	nicolecoronado@gmail.com	3045555443		Nicolle C.
	Leidis Moreno	1048209517			Aprendiz	Cedagro	shuilmoreno96@gmail.com	3045605888		Leidis M.
	Jesus Peralta Dom	72358323			Aprendiz	CEDAGRO	Peraltadome@gmail.com	3245933285		
	Leliana Garcia	1100016287			Aprendiz	CEDAGRO	Lilianagarciacastro22@gmail.com	3046479801		Leliana Garcia
	Shanith Reyes	1043584862			Aprendiz	CEDAGRO	Shanithreyes66@gmail.com	3012007765		Shanith Reyes
	Jose Dominguez	1043017537			Aprendiz	CEDAGRO	Jdavid2441@hotmail.com	3008949357		Jose Dominguez
	Leidy Alvarado	1043887537			Aprendiz	Cedagro	Leidyalvarado7@gmail.com	3012611477		Litzy A.
	Eillen Polo	1043890889			Aprendiz	CEDAGRO	eileenjuliethpolo@gmail.com	3005078029		Eillen G.
	Jose osorio	1046874983			Aprendiz	Cedagro	osorio2532@gmail.com	3208169456		Jose C.
	Juan Perez C	1042589189			Aprendiz	cedagro	perezcamilo501@gmail.com	3004584771		Juan Perez
	Camilo otero M	1043585287			Aprendiz	Cedagro	camilooterom@gmail.com	3008788000		Camilo otero

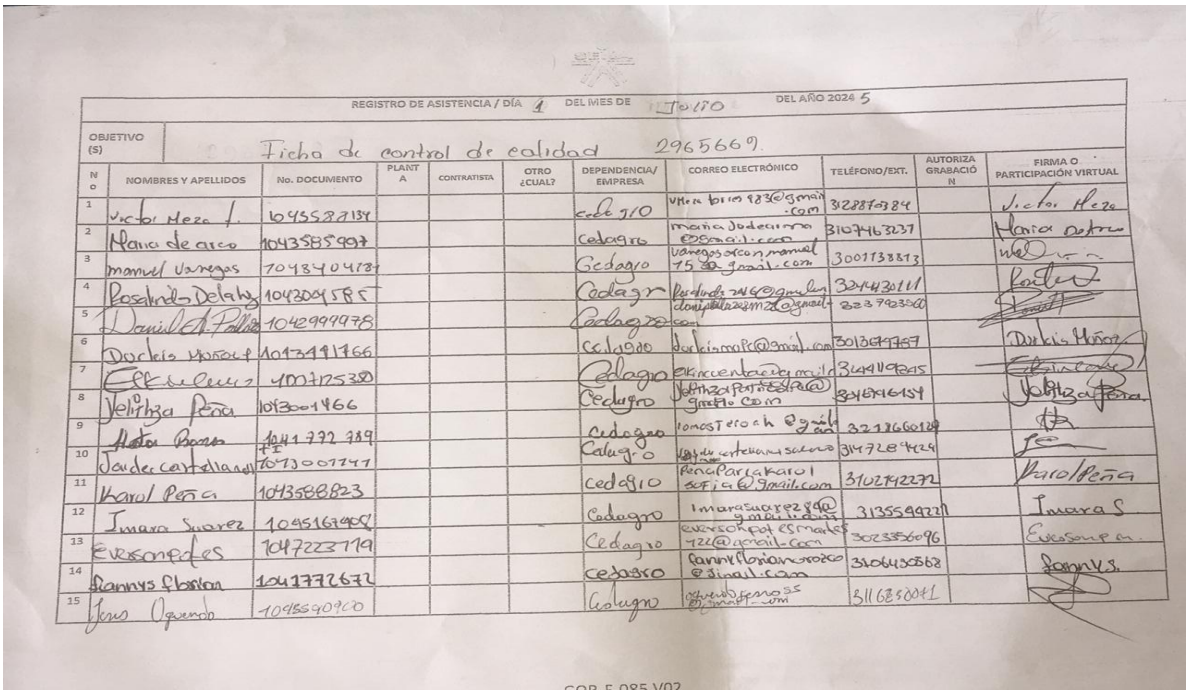
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

EVIDENCIAS FICHA 2965669 (01-07-2025)





LISTA DE ASISTENCIA FICHA 2965669 (01-07-2025)



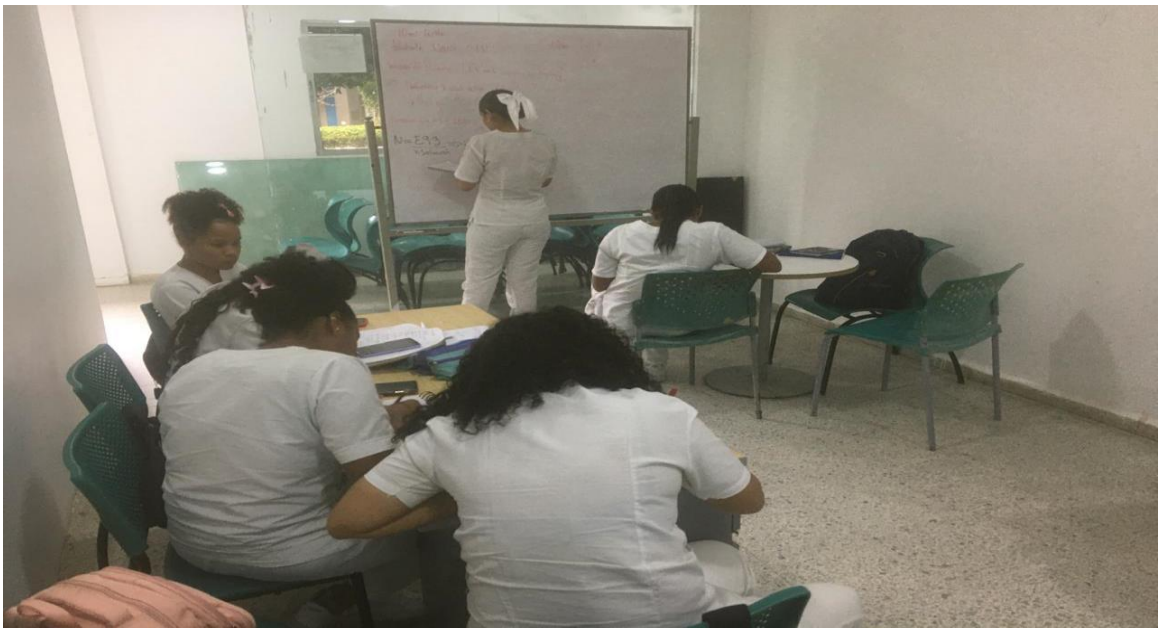
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 1 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Ficha de control de calidad 2965669

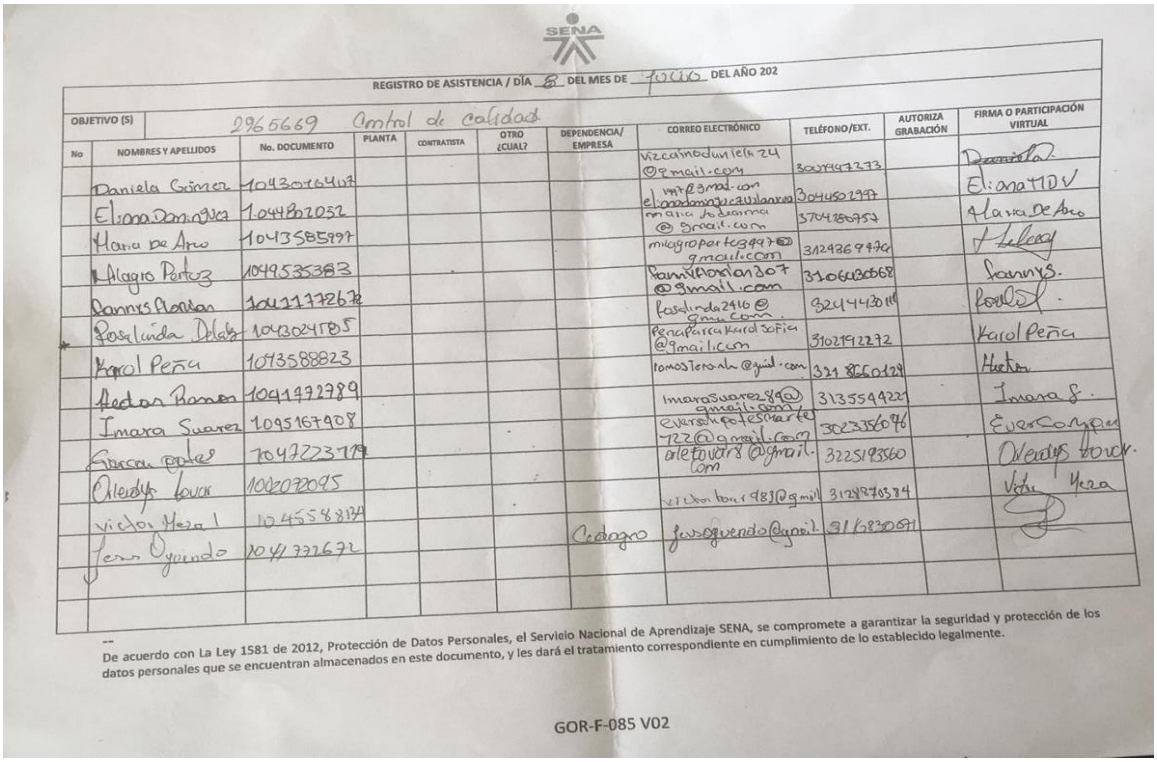
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Victor Meza	1045587134				cedagro	victorbrios883@gmail.com	3128879384		Victor Meza
2	Maria de arco	1043585997				Cedagro	mariadedarco@gmail.com	3107463237		Maria Dearco
3	manuel Vargas	1048404787				Cedagro	vargasarcon.manuel1530@gmail.com	3001738873		
4	Beatriz Delahoz	1043045185				Cedagro	beatrizdelahoz246@gmail.com	3214430111		
5	Daniel Ortega	1042999978				Cedagro	danielortega2812m2@gmail.com	3233793500		
6	Dorleis Moreno	1013491766				Cedagro	dorleismoreno@gmail.com	3013677857		Dorleis Moreno
7	Erika Cuello	1007175380				Cedagro	erikacuentas@gmail.com	3144149245		
8	Yelitza Peña	1013001466				Cedagro	yelitzapenasalazar@gmail.com	3145746154		Yelitza Peña
9	Hector Romero	1041772789				Cedagro	romerohector@gmail.com	3212660128		
10	Javier Cortellano	1073001741				Cedagro	javiercortellanoyepes@gmail.com	3147289424		
11	Karol Peña	1043588823				cedagro	karolpenaparra1807@gmail.com	3102742272		Karol Peña
12	Imara Suarez	1045167405				Cedagro	imarasuarez88@gmail.com	3135599277		Imara S
13	Evelyn Pedraza	1047223779				Cedagro	evelynpedraza722@gmail.com	3023556096		Evelyn P.
14	Fanny Florian	1041772672				cedagro	fannyflorian.rojas@gmail.com	3106435868		Fanny F.
15	Jesus Ogando	1045590920				Cedagro	jesusogando35@gmail.com	3116850941		

COR-F-085-V02

EVIDENCIAS FICHA 2965669 (08-07-2025)



LISTA DE ASISTENCIA (08-07-2025)



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 8 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 202

OBJETIVO (S): 2965669 Control de calidad

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Daniela Gómez	1043076407					vizcainodaniela24@gmail.com	3007447273		Daniela
	Eliana Dominguez	1044802052					el.anadominguez31@gmail.com	3044502997		Eliana TDV
	Maria de Arco	1043585997					maria.dearco@gmail.com	5704250757		Maria de Arco
	Milagro Perez	1049535383					milagroperez4976@gmail.com	3124269776		Milagro
	Danny Florian	1041177267					Dannyflorian307@gmail.com	3106430668		Danny S.
	Rosalinda Diaz	1043024785					Rosalinda2416@gmail.com	3244430111		Rosalinda
	Karol Peña	1013588823					PenaPerezKarolSofia@gmail.com	3102492272		Karol Peña
	Hector Ramos	1041472789					tomasTerranh@gmail.com	321 8650128		Hector
	Imara Suarez	1095167908					imarasuarez84@gmail.com	3135594227		Imara S.
	Everson Perez	1047223779					Everson.perezmartel-722@gmail.com	3023356096		Everson Perez
	Orlenys Bovea	1082072095					orleboa78@gmail.com	3225193560		Orlenys Bovea
	Victor Meza	1045588134					victorhenry983@gmail.com	3124970384		Victor Meza
	Jesus Oyuendo	1047772672				Cedrogro	jesusoyuendo@gmail.com	3176830691		

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.

GOR-F-085 V02

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: NESTOR LUDER MARCHENA MENDOZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/07/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3266319 - ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS

02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO SIGUIENDO EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS.

04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y ESTÁNDARES DE CALIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 69,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3270801 - BÁSICO DE CONTABILIDAD COSTOS Y PRESUPUESTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR Y PRESENTAR LA INFORMACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA SEGÚN NORMAS LEGALES Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. CLASIFICAR LAS EMPRESAS Y LAS SOCIEDADES DE ACUERDO AL CÓDIGO DE COMERCIODETERMINAR LOS CAMPOS DE ACCIÓN DE LA CONTABILIDAD, CONCEPTUALIZACIÓN Y SUS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL RÉGIMEN CONTABLE COLOMBIANO.2. IDENTIFICAR CUENTAS DE BALANCE Y DE RESULTADO DE ACUERDO CON EL RÉGIMEN CONTABLE COLOMBIANO.3. COSTEAR PRODUCTOS Y SERVICIOS TENIENDO EN CUENTA LA MODALIDAD DE FORMACIÓN Y DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.4. CALCULAR LA UTILIDAD SOBRE EL COSTO Y SOBRE LAS VENTAS DE UN PRODUCTO DE ACUERDO A LA POLÍTICA INTERNA.5. PRESENTAR COTIZACIONES DE UN PRODUCTO O SERVICIO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE6. PRESUPUESTAR LAS VENTAS Y UTILIDADES DE UN PRODUCTO O SERVICIO DE ACUERDO CON

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3266186 - EJECUCION DE OPERACIONES PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RECOLECTAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS POTENCIALMENTE RECICLABLES DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CLASIFICARLOS RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS,QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS Y POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO

PLANEAR ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS APROVECHABLES TENIENDO EN CUENTA LA

RECOLECTAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, SEGURIDAD Y AMBIENTAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3064532 - CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Aplicar analisis fisicoquimico en muestras de alimentos segun procedimiento tecnico.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

29080108001 PROGRAMAR LOS RECURSOS PARA EL ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE PRODUCTOS, MATERIAS PRIMAS E INSUMOS SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

29080108002 DIRIGIR LAS PRUEBAS FISICOQUÍMICAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS, TÉCNICOS Y DE SEGURIDAD.

29080108003 EVALUAR LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS FISICOQUÍMICO FRENTE A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD VIGENTES.

29080108004 PROPONER MEDIDAS DE CONTROL PARA MINIMIZAR EL INCUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS ESTABLECIDOS POR LA NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Aplicar análisis sensorial en alimentos de acuerdo con normativa y protocolos técnicos
• 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:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR ACTIVIDADES GENERALES DE LABORATORIO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Determinar contenido de microorganismos del alimento según normativa y técnicas de análisis
• 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 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:	IMPLEMENTAR EL PLAN DE CALIDAD EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR EL ÁREA DE CALIDAD.
• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Preparar la carga de acuerdo con su naturaleza y métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
• 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:	Supervisar procesos de producción de acuerdo con procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Verificar la producción de alimentos de acuerdo con manuales de calidad

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2965669 - CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Aplicar analisis fisicoquimico en muestras de alimentos segun procedimiento tecnico.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

29080108001 PROGRAMAR LOS RECURSOS PARA EL ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE PRODUCTOS, MATERIAS PRIMAS E INSUMOS SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

29080108002 DIRIGIR LAS PRUEBAS FISICOQUÍMICAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS, TÉCNICOS Y DE SEGURIDAD.

29080108003 EVALUAR LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS FISICOQUÍMICO FRENTE A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD VIGENTES.

29080108004 PROPONER MEDIDAS DE CONTROL PARA MINIMIZAR EL INCUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS ESTABLECIDOS POR LA NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Aplicar análisis sensorial en alimentos de acuerdo con normativa y protocolos técnicos
• 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:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR ACTIVIDADES GENERALES DE LABORATORIO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Determinar contenido de microorganismos del alimento según normativa y técnicas de análisis
• 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 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:	IMPLEMENTAR EL PLAN DE CALIDAD EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR EL ÁREA DE CALIDAD.
• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Preparar la carga de acuerdo con su naturaleza y métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
• 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:	Supervisar procesos de producción de acuerdo con procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Verificar la producción de alimentos de acuerdo con manuales de calidad

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,90

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: NESTOR LUDER MARCHENA MENDOZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL