PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó- Chocó, octubre 2022

Señora
YILSEN ALEIDA RUIZ CARRILLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No.3256305
Cargo del supervisor Coordinación Académica
Dependencia Coordinador(a) Formación Profesional
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de octubre de 2022

Referencia: 3256305 del año 2022

ARIADNA CASAS VEGA, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1077435603 de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en el programa formación en el nivel complementaria para la población Victima, 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 contrato la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DIECISÉIS MIL CIEN ($ 35.916.100) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) diez (10) Pagos Iguales por los meses de febrero a noviembre por valor de TRES MILLONES TRECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS ($3.399.000) C/U. MCTE y un pago desigual por 17 días del mes de diciembre por valor de MILLÓN NOVECIENTOS VEINTISÉIS MIL CIEN ($1.926.100)

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. 53687650936 de BANCOLOMBIA**, cuyo titular es la contratista, el cambio de la cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes. Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el (la) contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato, en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social: salud, pensión y riesgos laborales, así como los demás documentos necesarios para el pago.

Plazo: Será hasta el 17 de diciembre de 2022.
.

OBJETO:
Prestación de servicios de veintitrés (23) instructores para atender los procesos de formación en el nivel complementaria para la población Victima en el Centro de

Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2022

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Establecer estrategias de enseñanza- aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y enfoque metodológico adoptado.	Una vez realizada la concertación se definió que la metodología para desarrollar el curso de elaboración de productos químicos para la limpieza y la desinfección en el Corregimiento de Chigorodo Municipio de Alto Baudó será teórica-práctica y de manera presencial, para lo cual entregue a cada grupo de trabajo un módulo con toda la información requerida para el desarrollo de las actividades.	Ver modulo Ver fotografías
2	Orientar los procesos de enseñanza-aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.	Envié toda la información requerida a quien correspondió para la apertura del curso. Desarrolle la formación de ficha 2655328 Como se concertó las clases son teóricas, en temas como: manipulación,transporte, almacenamiento de	Ver videos en el drive Ver evidencias fotográficas Ver correos enviados Ver pantallazo de los correos enviado s

		productos químicos y formulación para la elaboración de algunos productos para el aseo como: Blanqueador, Ambientador desinfectante, Suavizante para ropa, jabón en barra y detergente en polvo Clases prácticas de elaboración de los productos antes mencionados, para lo que se utilizaron distintos materiales químicos (hipoclorito, soda, fragancias de diferentes aromas, fosfato de sodio, colorantes, espesantes etc.) una vez terminados los productos fueron envasados en recipientes plásticos reciclados por los aprendices en la comunidad.	
3	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluaciónde conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional	Realice a los aprendices una serie de preguntas al final de cada clase para poder identificar fortalezas y debilidades y así poder reforzar sus conocimientos	
4	Llevar el registro de evidencia de las actividades enseñanza-	Durante cada clase tome el registro de asistencias	Ver listas de asistencia

	aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.		
5	Reportar información académica y administrativas según las responsabilidades institucionales asignadas.	Envié toda la información requerida para la apertura y desarrollo del curso.	Ver pantallazos
6	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente	Terminada la ficha 2642543 las evalué con los juicios de aprobado y no aprobado a cada aprendiz en el aplicativo Sofía plus	Ver juicios de evaluación en el drive
7	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato	No tuve ningún requerimiento	No he realizado
8	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional	No tuve ningún requerimiento	No he realizado
9	Reportar 160 horas mes de labores en la formación	En este mes reporte 160 horas académicas.	Ver gestión de tiempo
10	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia “orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativos” según las normas que aplican a la función instructor	Esperando a que se dé inicio al proceso.	No he realizado
11	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Disponible para lo que se me requiera .	No he realizado

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.	35922	Quibdó – Alto Baudó - Quibdó	20 de septiembre	30 de septiembre
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 No.4463349321 de la planilla, operador SOI correspondiente al mes de septiembre (Decreto Ley 2106de 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 entidad(es) 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.

Evidencias en (xx) folios









Clases teóricas y prácticas de elaboración de algunos productos de aseo



programación Chigorodó - Ariadna
2 mensajes

Ariadana Casas Vega <gerocasasvega@gmail.com> 5 de octubre de 2022, 13:17
Para: PROGRAMACIONESVICTIMA9522@gmail.com

CHIGORODO.xlsx
10K

YULIETH MOSQUERA PRENS <programacionesvictima9522@gmail.com> 5 de octubre de 2022, 13:50
Para: Ariadana Casas Vega <gerocasasvega@gmail.com>

El mié, 5 oct 2022 a las 13:17, Ariadana Casas Vega (<gerocasasvega@gmail.com>) escribió:

ResultadoInscripcion - OCTUBRE.xls
412K



Soporte de Pago SOI
2 mensajes

soportesoi@achcolombia.com.co <soportesoi@achcolombia.com.co> 8 de octubre de 2022, 09:38
Para: GEROCASASVEGA@gmail.com

La solución integral que necesitas

Señor(a):
ARIADNA
Ciudad,

El presente mensaje es para notificarle la generación exitosa de su archivo con la información de los soportes de planilla con número 4463349321

Adjunto a este correo encontrará un archivo con extensión .zip o .pdf que contiene la información de el(los) soporte(s) generado(s)

Cordialmente,
SOI La red de la Seguridad Social

Por favor no responda a este mensaje ya que se ha enviado de forma automática. Si requiere información adicional, contáctese con nuestras líneas de Servicio al Cliente.

Envió de la información requerida

Cordialmente,

Firma
Ariadna Casas Vega
Contratista
C.C. No. 1077435603

Recibí a satisfacción:

Firma
YILSEN ALEIDA RUIZ CARRILLO
Supervisor(A) Contrato No.3256305
Coordinación Académica

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE oct DEL AÑO 20 22 mañana

OBJETIVO (S): clases Teoricas sobre manipulacion - transporte y almacenamiento

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	seledonia PP	35940059								seledonia
	Rosa angela Palacios H	7077600022								Rosa
	Rubiela H.V	26374526								Rubiela
	Vanessa M P.	7076078620								Vanessa M
	Beatriz Palacio	9076079778								Beatriz P.C
	Eufrenia A P	11316[illegible]05								Eufrenia A
	Marcelina P.N.	35590574								Marcelina
	Alonso Herrera	79.936493								Alonso
	Angela Yasis	1081042441								Angela
	maria E/ENP	35897288								maria E/ENP

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE oct DEL AÑO 2022 Tarde

OBJETIVO (S): clases teorica sobre Manejo de instrumentos de medidas.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Rosalina P.	26309421								Rosalina
	yudis Mercedes Palacios P.	7.037575 117								yudis M. Palacios P
	maria Juliana Palacios H	3594063								maria Juliana
	Arj Jisp P	35897337								Arj Jisp
	mario Alv PP									mario Alv PP
	Yurlenis P. P.	1077455457								Yurlenis P.
	Rosney P G.	26304264								Rosney.
	Yorsiora p	26314177								Yorsiora
	Braulio P.	1075021622								Braulio P.
	Dilia Isaza	70760 19290								Dilia Isaza

Arisalenis Palacios 3T892304 Arisalenis PP

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 12 DEL MES DE Oct DEL AÑO 20 22 Mañana

OBJETIVO (S): Elaboración de Detergente en polvo

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Marcelino P.M.	3559057								Marcelino
	Alonso Hurtado	79.936.493								Alonso
	Eugenio R.R.	1131644065								Eugenio R
	María E V cNP	35897255								maria E V cNP
	Angela Yaissa	1.004.048.442								Angela
	Vanessa M P.	1075018670								Vanessa M P
	Beatriz P.C	1075079778								Beatriz P C
	Rosa angelica p.H	1077605021								Rosa angelica
	Rubiela H.V	26374524								Rubiela
	seledonia PP	35440059								seledonia

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 12 DEL MES DE oct DEL AÑO 20 22 Tarde

OBJETIVO (S): Elaboracion de Ambientadores desinfectante

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	RosNeyp-Z	26309264								RosNey
	Rosaelenap	26309428								Rosaelena
	maricel/cvl	35897281								maricel/c
	seledoniAP	35940059								seledoniA
	Vanessa MP	707507862								Vanessa MP
	Beatriz Pabon	707507862								Beatriz P.c
	Rubiela H.V	26374524								Rubiela
	MARIA PH	35940063	35							JULIANA
	Rosangelica	1077600072								Rosa
	Dilia Isarama	707619290								Dilia
	ARisalen, z Palacios	35992309								

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 13 DEL MES DE oct DEL AÑO 20 22 mañana

OBJETIVO (S): organizar los materiales de formacion según normas de seguridad

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Angelayarissa	1.004042442								Angela
	Ana Sunción	35940098								Ana Sunción
	Eu Senia R P	1131611468								Eu Senia
	Alonso Hinojo	79936193								Alonso Hp.
	ROSNEYP-Z	26309260								Rosney
	Rosachuop	26309472								Rosa chuo
	Marcelina	35590574								Marcelina
	Yulieris P	1077455157								Yesira
	Yorsioo P	26316877								Yulieri
	Braulio P.	1075021622								Braulia

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.

Powered by CamScanner

Tarde

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 13 DEL MES DE oct DEL AÑO 20

OBJETIVO (S): clase teorica para aclarar algunas dudas y retroalimentar

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Angela Yarissa	1.004.048448								Angela
	Marcelina P.	3559057								Marcelina
	Alonso Hinostro	79436095								AlonsoH.
	marioS Ven	3589[illegible]								marioS Ven
	Anasuncion	35940078								Anasuncion
	Yurlenis P	1077455457								Yurlenis.
	Eusenia R P	1131644065								Eusenia
	seledonia	3594009								seledonia
	Braulio P	1075021622								Braulio
	Yorsiror	263/1677								Yorsiror

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 13 DEL MES DE oct DEL AÑO 22

OBJETIVO (S)

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	ArJclis P P	35897337								ArJclis P
	JULIANA P A	35941006								JULIANA
	Yudis Mercedes Palacios Palacios	1.037575117								Yudis Mercedes Palacios P
	Ana Sunción	35940098								Ana Sunción
	Rosaelvap	26309421								Rosaelva
	Beledonia P									NINFA P
	NINFam	26374613								Beatriz
	Beatriz P.C	1076019778								
	Vanessa M P.	1075078830								Vanessa M
	Rosa Angélica P.	1077600020								Rosa Angélica

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 14 DEL MES DE oct DEL AÑO 22

Plataforma

OBJETIVO (S): clase practica de elaboracion de Planeador

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Eugenia P. P.	1137644065								Eugenia P.
	Alonso Hinojosa	79.936493								Alonso Hi
	Marcelino	35390574								Marcelin
	Mariela Vega PP	35892788								Mariela Ve
	Angie Layarissa	1004062442								Angela
	Yulenis P.P.	1077455457								Yulenis P.
	Rosney P.J.	24309264								Rosney P.
	Yoisira	26314617								Yoisira
	Braulio PP.	1075021622								Braulio
	Arizabeth PP	35892509								Arizabeth PP

Dilia Isaram 1076019290

Dilia

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 14 DEL MES DE _____ DEL AÑO 20

OBJETIVO (S)

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Ana Suncion	35940098								Ana Suncion
	maria Julia P	35940063								maria Julia
	Arjelis P P	35897337								Arjelis P
	Yudis Mercado Palacios	1037575 177								Yudis Mercado Palacios P
	Rosangelica p. H	70776000 22								Rosangelica
	Rubiela H.V	26374524								Rubiela
	Seledonia PP	35940054								seledonia
	Rosaelena P	26309421								Rosaelena

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 14 DEL MES DE oct DEL AÑO 20 22 Tarde

OBJETIVO (S) clase practica de elaboracion de suavizante textil

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yurlenis P	1102745545								Yurlenis P
	Rosmy P G	26304266								Rosmy P G
	Atusalon R P	35642304								Atusalon R P
	Dilia Isavam	70760 19290								Dilia
	Yasira P	263146								Yasira
	E Jenia O P.	1131644065								E Jenia
	Alonso Ernesto	74.436493								Alonso
	Marcelina P M	35590574								Marcelina
	monica E V E M P	35897788								monica E V E M
	Angela Yarissa	1004042462								Angela

Braulio P.P. 10/10/2022

Braulio

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 13 DEL MES DE oct DEL AÑO 20 22

OBJETIVO (S): Elaboración de ficha en Barra " se trabajo de 9-1 pm

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	MARIA Juli	359[illegible]03								Juliana
	Vanessa MP	707507867								Vanessa M
	Rosa angelica	707760087								Rosa
	Rubiela H.	26394524								Rubiela
	Beatriz Palai	70780788								Beatriz Pc
	Dilia Isarama	1076019290								
	Atusalen rpp	55092304								Atusalen rpp
	Yudis Mercado PP	1037575717								Yudis M PP
	Arschis PP	35897337								Arschis PP

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE oct DEL AÑO 20 22

OBJETIVO (S)

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yurleris Palac	1077455457								Yurleris P.P
	YOSIORAP	26316077								YosioraP
	ROSNEY P. P	26309264								Rosney
	Dilia Isaza	1076081290								Dilia
	ARSalazarPP	3TB47324								ArSalazarPP
	Angela Yaris	1004042442								Angela
	maría EVenP	35897288								maría EVen
	EUSENIA R.P.	1121644065								EUSENIA R.
	ALONSO H.P.	79.936403								Alonso
	Marcelina	35590524								Marcelina

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 16 DEL MES DE Oct DEL AÑO 20 22 9- 1Pm

OBJETIVO (S) Retroalimentacion, entrega de los productos realizados.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPA VIRTUAL
	Vanessa M P.	1076078678		aprendis						Vanessa
	Rubiela Hinestro	26374524		aprendis						Rubiela
	Rosa angelica	1077600072		aprendis						RoCano
	seledoniAP	35940081		Aprendi						seledoni
	Beatriz P.C	1076019718								Beatriz
	N.N Fa P C	26374675		aPren						N.N Fa
	ARusahuz PP	35892304		aprendy						ARusahuz
	Yaisirol P	263216T7		aPredis						Yaisirol
	Yurlenis PP.	1077455457		aPrendis						Yurlenis
	Rosna P Q	26304264		aprendis						Rosna
	Dilia Isarama			aprendis						Dilia

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.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 16 DEL MES DE oct DEL AÑO 22

OBJETIVO (S)

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	marselina pm	35340570								Marcelina
	Angelayarissa	1.004042144								Angela
	eusevia R P.	1131644065								Eusevia R
	maria E V/	35897288								maria E V
	Alonso Hinestroza	79.936443								Alonso H.
	Rosa Cuno P	26309								Rosa Cuno
	Ana Sunción	35940098								Ana Sunción
	Yudis Mercedes M Palacios Palacio	1.037575177								Yudis Mercedes Palacios P
	maria juliana Palacios H	3594063								maria juliana Palacios H
	Arlis Palacios P									Arlis Palacios

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.

Powered by CamScanner

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ARIADNA CASAS VEGA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/10/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2655328 - 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 : 103,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 103,80

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: ARIADNA CASAS VEGA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD



ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA Y LA DESINFECCIÓN

2022

GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA Y LA DESINFECCIÓN

Parte 1. Manipulación de productos químicos

1. PRODUCTO QUÍMICO

Un producto químico, es un conjunto de compuestos químicos, destinado a cumplir una función. Generalmente el que cumple la función principal es un solo componente, llamado componente activo. Los compuestos restantes son para llevar a las condiciones óptimas al componente activo (darle mejor aspecto y aroma).

2. TIPOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS SEGÚN SU PELIGROSIDAD



• GHS01: Explosivos	• GhS02: Inflamables.	GHS03: Comburentes.
• GHS04: Gases comprimidos.	• GHS05: Corrosivos	• GHS06: Tóxicos.
GHS07: Irritantes.	•GHS08: Cancerígenos	• GHS09: Peligroso para el medio ambiente.

DESCRIPCIÓN DE LOS TIPOS DE PRODUCTOS

Productos explosivos (GHS01): Las sustancias y preparados que, incluso en ausencia de oxígeno del aire, puedan reaccionar de forma exotérmica. Ej: Nitroglicerina

Productos inflamables (GHS02). Son aquellas sustancia o productos que tienen la capacidad de entrar en combustión, es decir de arder. Ej: Etanol, Acetona,

Productos comburentes (GHS03). Las sustancias y preparados que, en contacto con otras sustancias, en especial con sustancias inflamables, produzcan una reacción fuertemente exotérmica. Ej: Oxígeno, Nitrato de potasio, Peróxido de hidrógeno

Gases comprimidos o licuados (GHS04). Todos los gases comprimidos son peligrosos debido a la presión dentro de los cilindros. Ej: helio, gas que se usa en la cocine de la casa

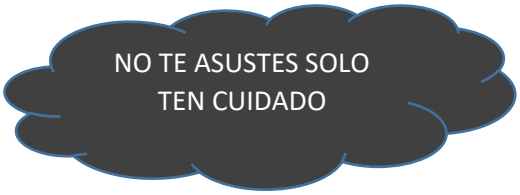
Productos corrosivos (GHS05). Son sustancias y preparados que, en contacto con tejidos vivos pueden ejercer una acción destructiva de los mismos. Ej: Ácido clorhídrico, Ácido fluorhídrico,

Productos tóxicos (GHS06). Las sustancias y preparados que, por inhalación' ingestión o penetración cutánea en pequeñas cantidades puedan provocar efectos agudos o crónicos e incluso la muerte. Ej: monóxido de carbono

Productos irritantes (GHS07). Son aquellas sustancias o preparados no corrosivos que, por contacto inmediato, prolongado o repetido con la piel o mucosas, pueden provocar una reacción inflamatoria. Ej: carbonato de sodio

Productos cancerígenos (GHS08). Las sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea, puedan producir cáncer o aumentar su frecuencia.

Productos peligrosos para el medio ambiente (GHS09). El contacto de esa sustancia con el medio ambiente puede provocar daños al ecosistema a corto o largo plazo. Ej: benceno y mercurio



3. MANIPULACIÓN

La manipulación de productos químicos conlleva un riesgo. Hay que estar informado de cómo manipularlos para evitar que dichos riesgos se materialicen en accidentes. Las sustancias peligrosas son aquellas que pueden producir un daño a la salud de las personas o un perjuicio al medio ambiente.

PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN

• Mantenga los recipientes que contienen sustancias químicas cerrados cuando no trabaje con ellos así evitamos emanaciones de vapores.

• No coma, beba, fume, aplique cosmético o manipule lentes de contacto en la zona de trabajo en las que manipule o almacene agentes químicos.

• Lávese las manos antes de abandonar las zonas de trabajo del laboratorio en las que a manipulado agentes químicos.

• Mantengan la ropa de trabajo limpia y sin manchas de productos químicos.

• No utilizar la bata fuera de la zona de trabajo en las que se manipulen o almacenen agentes químicos, por ejemplo, en comedores, oficinas, biblioteca, salas de reunión…

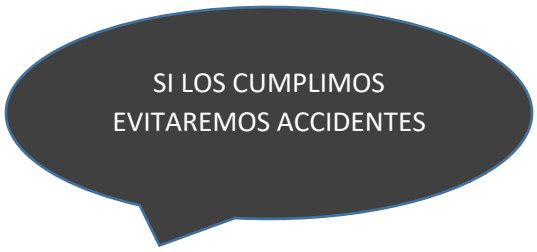
• En caso de rotura de un guante de protección, cámbielo inmediatamente, lávese y séquese las manos con el papel destinado para ello, antes de ponerse otro nuevo.

• Mantenga su puesto de trabajo limpio, ordenado y libre de materiales no relacionados con el trabajo.

• No reutilice envases vacíos contaminados con agentes químicos.

• Realice el transvase de agentes químicos de un recipiente a otro con ayuda de un embudo o elementos dosificadores y manteniendo a corta distancia los recipientes de lo que se está trasvasando, para evitar derrames y salpicaduras.

• Limpie la superficie de trabajo cuando se produzca un derrame y al final de cada jornada de trabajo. • Evite trabajar solo en zona donde manipule agentes químicos.



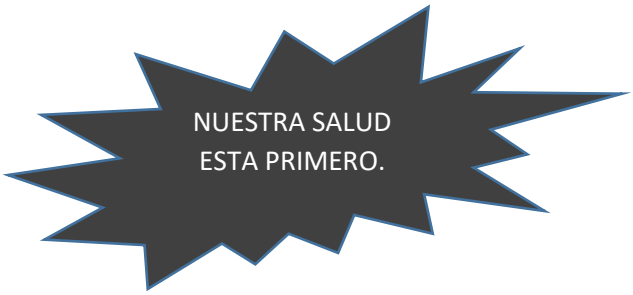
4. VÍAS DE ENTRADA DEL CONTAMINANTE AL CUERPO

VÍA RESPIRATORIA a través de la nariz y la boca, los pulmones, etc. Es la vía de penetración de sustancias tóxicas más importantes en el medio ambiente de trabajo, ya que con el aire que respiramos pueden penetrar en nuestro organismo polvos, humos, aerosoles, gases, etc.

VÍA DIGESTIVA a través de la boca, estómago, intestinos, etc. Es la vía de penetración a través de la boca, el esófago, el estómago y los intestinos. También hemos de considerar la posible ingestión de contaminantes disueltos en mucosidades del sistema respiratorio.

VÍA PARENTERAL a través de heridas, llagas, etc. Es la vía de penetración del contaminante en el cuerpo a través de llagas, heridas, etc.

VÍA DÉRMICA a través de la piel Es la vía de penetración de muchas sustancias que son capaces de atravesar la piel, sin causar erosiones o alteraciones notables, e incorporarse a la sangre, para posteriormente ser distribuidas por todo el cuerpo.



5. ALMACENAMIENTO

• Comprobar que los productos están adecuadamente etiquetados. En la etiqueta es donde está la primera información sobre los riesgos de los productos químicos en los pictogramas de riesgo y las frases H, lo cual es una primera información útil para saber cómo hay que almacenar los productos.

• Disponer de su ficha de datos de seguridad (FDS). Llevar un registro actualizado de la recepción de los productos que permita evitar su envejecimiento.

• Agrupar y clasificar los productos por su riesgo respetando las restricciones de almacenamientos, así como las cantidades máximas recomendadas. Las separaciones podrán efectuarse, en función del tamaño del almacén, bien por el sistema de islas, bien por el de estanterías.

• Ciertos productos tales como, cancerígenos e inflamables requieren el aislamiento del resto debido a los riesgos que pueden producir.

• El “almacenamiento” de productos inflamables en el interior del laboratorio se realizará en armarios protegidos de RF mayor de 15 minutos, que deberán llevar un cartel visible con la indicación de inflamable y, no se podrán instalar más de 3 armario en la misma dependencia

• En el caso de uso de estanterías, estrados, soportes de madera estas serán macizas y de un espesor mínimo de 25 mm.

• Limitar el stock de productos y almacenar sistemáticamente la mínima cantidad posible.

• Disponer en el área de trabajo solamente de los productos que se vayan a utilizar y mantener el resto de los productos en un área de almacenamiento.

• Implantar procedimientos de orden y limpieza y comprobar que son seguidos por los trabajadores.

• Planificar las emergencias tales como la actuación en caso de una salpicadura, un derrame o rotura de un envase, un incendio, etc.

• Formar e informar a los trabajadores sobre los riesgos del almacenamiento de productos, como prevenirlos y como protegerse.

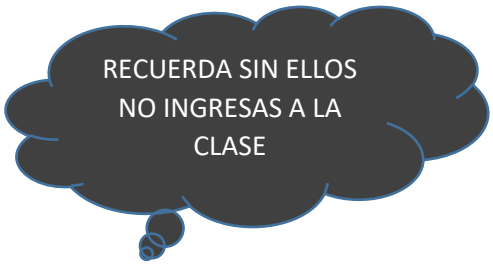
• Prohibido fumar.

• Prohibido utilizar llamas abiertas o fuentes de ignición.

6. PROTECCIÓN DE L@S APRENDICES

A la hora de manipular productos químicos cada aprendiz debe llevar:

- guantes de látex
- tapabocas
- ropa no ajustada a el cuerpo
- ropa que cubra la mayor parte de su piel



PARTE 2. GENERALIDADES SOBRE LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL ASEO

Los productos químicos utilizados para la elaboración de productos para la limpieza y la desinfección los encontramos de dos maneras: SOLIDOS Y LIQUIDOS.

SOLIDOS: para medirlos utilizaremos una balanza digital para mayor comprensión de los datos que aportan.





La unidad de medida es gramos (gr). Donde 250gr equivalen a media libra, 500 gr a una libra, 1000gr a un kilo.

RECUERDA QUE SI TE HABLAN DE GRAMOS DEBES BUSCAR UNA GRAMERA.

LÍQUIDOS: para medirlos utilizaremos en nuestra comunidad los siguientes elementos baldes, jeringas, jarras medidoras y teteros, ya que los instrumentos utilizados en un laboratorio como Pipetas, Becker y probetas son difíciles de transportar ya que algunos están elaborados de vidrio.









Las unidades de medidas son mililitros (ml) y centímetros cúbicos (cc) donde 500 cc o 500 ml equivalen a medio litro y 1000 cc es igual a 1 litro.

El ambiente para elaborar productos de aseo debe cumplir unas condiciones mínimas como son: buena iluminación, agua potable, y que el espacio sea abierto.

A continuación, les presentare una serie de fórmulas y procedimientos para elaborar algunos productos de aseo.

RECUERDA QUE A LA HORA DE MEDIR PUEDES UTILIZAR UN SOLO INSTRUMENTO O VARIOS, SEGÚN SE TE FACILITE.

BLANQUEADOR.

Ingredientes para 1 litro

INGREDIENTES	CANTIDAD
Hipoclorito de sodio	250 cc
Soda caustica	5 gr
Fosfato de trisodico o sal de cocina	5 gr
Agua	740 ml

Procedimiento:

Paso 1: Organizar en tu lugar de trabajo solo los insumos requerido para el producto a realizar y los instrumentos con los que vas a medir.

Paso 2: Medir el agua y vaciarla al recipiente donde se va a elaborar el producto

Paso 3: Medir la soda caustica y agregarla al agua mediante agitación (mover con el utensilio indicado) cuando ya las escamas desaparezcan seguir con el paso siguiente

Paso 4: Medir el hipoclorito y agregarlo al agua mediante agitación continua (no se deja de mover hasta que se termine la preparación del producto)

Paso 5: Medir y agregar el fosfato trisodico o soda caustica (según tu preferencia)

Nota: si el blanqueador que realizas es para lavar prendas debes dejarlo madurar mínimo 3 días y luego úsalo

JABÓN EN BARRA

INGREDIETES PARA UN LITRO

INGREDIENTES	CANTIDAD
Aceite vegetal o de cocina	600 ml
Soda caustica	100 gr
Agua	200 cc
Color	Al gusto
Silicato	40 ml

PROCEDIMIENTO

Paso 1: Adecuar el lugar trabajo y adecuación del aprendiz

Paso 2: Medir el agua y depositarla en el recipiente en el que se va a elaborar el producto

Paso 3: Medir la soda caustica y agregarla al agua, mediante agitación o revolviendo. Una vez diluida la soda en su totalidad se puede proceder al paso siguiente.

Paso 4: Medir el aceite e incorporarlo a la mezcla principal mediante agitación. “no se deja de mover hasta que el producto está listo para enmoldar”

Paso 5: Agregar el color previamente diluido en un poquito de agua

Paso 6: medir el silicato y agregarlo a la mezcla.

Paso 7: enmoldar

NOTA:

- En este producto es necesario remover para un solo lado**.**
- Cuando se va a agregar el color lo ideal es iniciar de un color claro es decir usar poca cantidad hasta poder obtener el color deseado

AMBIENTADOR LIQUIDO DESINFECTANTE

Ingredientes para un litro

INGREDIENTES	CANTIDAD
Cloruro de sodio	4 gr
Alcohol de perfumería	16 cc
Agua	865 cc
Detergente industrial o tenso ac	50ml
Nonil fenol	32cc
Fragancia	32 cc
Cloruro de belzanconio	3 cc
Color	Al gusto

PROCEDIMIENTO:

Paso 1: Medir el agua

Paso 2: medir y agregar el cloruro de belzanconio

Paso 3: medir y agregar el detergente industrial.

Paso 4: medir y mezclar en un recipiente por aparte el nonil fenol, el alcohol de perfumería y la fragancia. Cuando tenga una mezcla homogénea adicionarlo a la mezcla principal.

Paso5: diluir el color en un poco de agua y adicionarlo a la mezcla

Paso 6: medir y disolver el cloruro de sodio en un poco de agua para mejorar la viscosidad.

NOTA: si quiere un producto espeso, agregar CMC instantáneo en cantidad suficiente.

SUAVIZANTE PARA ROPA PARA UN LITRO.

INGREDIENTES	CANTIDAD
Suavizante textil	100 gr
Genamín	10 cc
Fragancia encapsulada	20 cc
Propilen glicol	15 cc
Anilina vegetal	Al gusto
Agua	850 cc

PROCEDIMIENTO:

Paso 1: medir el agua y hervirla

Paso 2: medir el suavizante textil y agregarlo al agua caliente para su total dilución (hasta que desaparezca) una vez disuelto dejar enfriar.

Paso 3: incorporar el genamín a la mezcla principal mediante agitación hasta obtener una mezcla homogénea.

Paso 4: en un recipiente por separado mezclar la fragancia y el propilen glicol, cuando estén bien mezclados incorporarlo a la mezcla principal.

Paso 5: pre diluir el color en 10 cc de agua he incorporarlo a la mezcla.

NOTA: Los colores y los olores deben ser suaves.

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Elaboración De Productos Quimicos Para Procedimientos De Limpieza Y Desinfección

CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: 66120031

COMPETENCIA: 291201034: Realizar La Fabricación Del Producto Químico De Aseo De Acuerdo Con La Orden De Producción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ALCANZAR: Elaborar Productos A Partir De La Mezcla De Materias Primas Según Plan De Formulación, Plan De Producción Y Normas Técnicas De Manipulación De Elementos.

DURACIÓN DE LA GUÍA: 100 horas

2. PRESENTACIÓN

En el desarrollo de esta guía me enfocare en enseñar a los aprendices a elaborar productos de aseo de buena calidad para que sean competitivos con los ya existentes en el mercado, brindándoles de esta forma una oportunidad de tener un nuevo conocimiento que les permita mejorar sus condiciones econimicas y por consiguiente sus calidades de vida.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de las Actividades

3.1 Actividades De Reflexión Inicial

Presentare a los prendices una serie de videos sobre elaboración de productos de aseo de manera artesanal,creación de microempresas que se encarguen de elaborar productos de limpieza, para que se motiven y vean las oportunidades quepueden tener al realizar curso. https://www.youtube.com/watch?v=-mkm9stvVpI, https://www.youtube.com/watch?v=Pm-5LyyRYaM, https://www.youtube.com/watch?v=Gu8mEEl4H-4. Luego tendremos una charla participativa de lo visto.

Duración de la actividad: 4 horas

Materiales: para desarrollar esta actividad necesitare un computador, un televiso, o un video bean

Ambiente: el ambiente que se requier para desarrollar esta actividad es el aula de clases

3.2 Actividades De Contextualización E Identificación De Conocimientos Necesarios Para El Aprendizaje

Los aprendices se organizaran en equipos de trabajos de 10 integrantes, observaran 3 video **"**https://www.youtube.com/watch?v=X6FLcGmZUnc **formulas de elaboracion de productos de aseo**" https://www.youtube.com/watch?v=_M3yE0ZlVLw "**prevención de riesgos laborales productos químicos"** https://www.youtube.com/watch?v=-mkm9stvVpI **"Sena prepara técnicos en elaboración de productos de aseo"** y se realizará una charla acerca de lo visto.

De manera individual los aprendices participaran en un juego que se llama preguntados, que consiste en llenar el tablero con una seri de números, donde cada número corresponde a una pregunta. Los aprendices saldrán al tablero de manera aleatoria y escogerán un numero y darán respuesta a la pregunta que la suerte le depare.

- ¿Qué entiendes por productos de aseo y conoce los prametros para clasificarlos?
- ¿Qué formulas químicas de productos de aseo conoces o has utilizado ?
- ¿Qué es una mezcla?
- ¿Qué instrumentos necesitas para elaborar una mezcla o producto?
- ¿Cual es la formula química del blanqueador?

Luego de jugar, la insructora dara una clase magistral donde terminaran de aclarar dudas y adquirir conocimientos sobre la elaboración de productos de aseo, normas de manipulación y plan de producción.

Duración de la actividad: 10 horas

Materiales: para desarrollar esta actividad necesitare papel, lápiz, Tablero, Marcador, computador, video bean

Ambiente: el ambiente que se requier para desarrollar esta actividad es el aula de clases

3.3 **Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización**).

Les entregare un modulo impreso y magnetico del que deberán apropiarse en los grupos de trabajo, donde enconraran todos los temas que se reuiqren saber para elaborar productos de aseo tales como:

1. Manipulación de productos químicos
2. Almacenamiento y transporte de productos químicos
3. Instrumentos y equipos que se necesitan para la elaboración de productos de aseo
4. Formulas para elaborar los productos químicos que se desarrollaran durante la formación

Luego a través de clases didácticas, participativas explicare cada tema contenido en el modulo y al final de cada una despejare las dudas existentes

Duración de la actividad: 10 horas

Material: los aprendices para desarrolla esta actividad requieren manejo de las TIC, papel, por su parte la instructora necesitaraTablero, Marcadores
Ambiente: esta actividad la podrán desarrollar en varios ambientes: Biblioteca, en sus Casas, en las aulas de clase que a su ves es el lugar donde serán analizadas las investigaciones realizadas

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

En esta sección la explicare los siguientes ejes temáticos: formulas para la elaboracion del blanqueador, del ambientador desinfectante, loción, jabón en barra, jabón liquido para loza, del suaviante textil, del detergente en polvo, del sampoo, bálsamo.

Te invito a que no te quedes con ninguna duda relacionada con la temática.

Luego cada equipo deberá realizar los producto acordados al inicio de la formación (los materiales para su elaboración será entregado por la instructora), al finalizar la elaboración de cada productos lo socializaremos mediante una plenaria, donde también deberán analizar los riesgos que sus materias primas pueden ocacionarle al medio ambiente y dar posibles soluciones. También quedan en libetad de exponer otras maneras de hacer el producto para lo que deben investigar.

Duración de la actividad: 60 horas para producción, 10 para investigación por grupo

Material: los aprendices para desarrollar esta actividad requieren tener el modulo entregado, los elementos o instrumentos que se necesitan para elabora (baldes, palos, jarras). Por su parte la instructora necesitare Tablero, Marcadores, insumos químicos según producto a elaborar.

Ambiente: esta actividad la podrán desarrollar en varios ambientes:
Producción: cualquier lugar que tenga suficiente agua y que sea abierto
Investigacion: Biblioteca, en sus Casas, en las aulas de clase que a su ves es el lugar donde serán analizadas las investigaciones realizadas

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : dar respuesta a interrogantes sobre elaboración de productos de aseo.	Define claramente que son productos de aseo. Clasifica los instrumentos que se requieren para fabricar un producto de aseo. Identifica los planes de formulación y de produccun requeridos por productos.	**TÉCNICA: formulación de preguntas** **INSTRUMENTO: cuestionario**

Evidencias de Desempeño: excelente adecuación del lugar de trabajo y aplicación de normas de seguridad	Organiza el área de trabajo de acuerdo con parámetros establesidos en las normas de seguridad. Establece relaciones interpersonales propendiendo la seguridad de todos. recococe los diferentes planes de formulación y de producción según requerimientos	**TÉCNICA: Observación directa INSTRUMENTO: Lista de chequeo de desempeño**
Evidencias de Producto: elaboración de un producto quimico “blanqueador”	Aplica las diferentes normas de seguridad en el trabajo, Emplea correctamente la formulación para desarrollar un producto.	**TÉCNICA: Observación y Valoracion INSTRUMENTO: Lista de chequeo de desempeño y producto terminado**

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Desinfección: proceso químico que mata o erradica los microorganismos sin discriminación como las bacterias, virus y protozoos impidiendo el crecimiento de microorganismos patógenos en fase vegetativa que se encuentren en objetos inertes.

Mezcla de sustancias químicas: es un material formado por dos o más componentes unidos, pero no combinados químicamente. En una mezcla no ocurre una reacción química y cada uno de sus componentes mantiene su identidad y propiedades químicas. No obstante, algunas mezclas pueden ser reactivas, es decir, que sus componentes pueden reaccionar entre sí en determinadas condiciones ambientales

Formulas químicas: La fórmula química es la representación de los elementos que forman un compuesto y la proporción en que se encuentran, o del número de átomos que forman una molécula.

Riesgos laborales: Se entiende como riesgo laboral a los peligros existentes en una profesión y tarea profesional concreta**,** así como en el entorno o lugar de trabajo, susceptibles de originar accidentes o cualquier tipo de siniestros que puedan provocar algún daño o problema de salud tanto físico como psicológico.

Aseo personal:conjunto de actividades que realiza un ser humano para estar limpio y cuidar su cuerpo. Este aseo es indispensables para minimizar el riesgo de contraer enfermedades.

Aseo domestico: conjunto de actividades que se realizan para tener espacios limpios y cuidar la salud.

6 REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- https://www.youtube.com/watch?v=X6FLcGmZUnc
- https://www.youtube.com/watch?v=_M3yE0ZlVLw
- https://www.youtube.com/watch?v=-mkm9stvVpI
- https://www.youtube.com/watch?v=-mkm9stvVpI, https://www.youtube.com/watch?v=Pm-5LyyRYaM, https://www.youtube.com/watch?v=Gu8mEEl4H-4
-
- Comunidad Andina de Naciones: desiscion 706 de 2008 Articulo 2, Anexo
- Vicerrectoría Administrativa, Universidad Autónoma de Occidente. (2011). Manual de manejo seguro de productos químicos.

Universidad Industrial De Santander. (2012). Protocolo de seguridad química. Manipulación segura de Sustancias Químicas

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha

Autor (es)	Ariadna Casas Vega	Instructosr	Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad. Regional Choco	Julio de 2022

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**	**Razón del Cambio**
Autor (es)					

ACTA No.		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Concertar Horario y Forma De Trabajo Del Curso de Elaboración De Productos químicos para la limpieza y la desinfección a Impartir en el Corregimiento de Chigorodo, Municipio de Alto Baudó		
CIUDAD Y FECHA: 10 de octubre de 2022, Chigorodo	**HORA INICIO:** 6:00 pm	**HORA FIN:** 6:30 pm
LUGAR Y/O ENLACE: Casa Comunal	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro De Recursos Naturales Industria Y Biodiversidad	
PUNTOS PARA DESARROLLAR: **1.** Saludos y presentación **2.** Definir horario, lugar y metodología de trabajo		
OBJETIVO DE LA REUNIÓN: Concertar el horario y metodología de trabajo a utilizar para el desarrollo del curso de elaboración de productos químicos para la limpieza y la desinfección en el corregimiento de Chigorodo municipio de Alto Baudó		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
siendo las 6:00 pm se da inicio a la reunión con saludo y presentación de los participantes Isaías Hinestroza presidente del consejo comunitario local de Chigorodo y la Instructora Ariadna Casas, del programa de víctimas SENA. El señor Isaías inicia agradeciendo por la formación que se desarrollara en el corregimiento e informa que ya se había reunido con su comunidad en días pasados para definir el horario y el lugar de trabajo partiendo de que en la comunidad en el momento hay alta presencia de un grupo al margen de la ley, por lo que decidieron trabajar doble jornada mañana de 9 a 11 y tarde de 2 a 5 incluido fin de semana para terminar más rápido la formación porque no saben que pueda pasar con el orden público, y que se trabajara en la Casa Comunal porque cumple con los requisitos antes expuestos por la instructora vía telefónica. Seguido la instructora le explica todolo referente a las competencias del curso, metodología de Trabajo, los implementos que se requieren por parte de lacomunidad para el desarrollo del mismo y se les informa que los materiales de formación que se llevaron a la zona son de propiedad de los aprendices. por último, la instructora informa sobre el uso obligatorio de los elementos de bioseguridad durante las clases. La reunión se da por terminada a las 6:30 pm.		
CONCLUSIONES		

- Se estableció como horario de trabajo los días de lunes a lunes de 9 a 11 de la mañana y de 2 a 5 de la tarde

- Se concertó que la metodología a utilizar para el desarrollar del curso será Teórico – Práctica, donde se le entregará un módulo con toda la información necesaria (generalidades de manipulación, formulas) para elaborar los productos de aseos y queel trabajo se realizará por grupo.

- Se definió como lugar de trabajo la Casa Comunal

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Imprimir los certificados de los aprendices y entregarlos en físico pues no cuentan con losmedios para hacerlo.	Ariadna casas vega instructora	Cuando termine el curso

ASISTENTES:





REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 10 DEL MES DE Octubre DEL AÑO 22

OBJETIVO (S) Concertar horario, metodología y lugar de trabajo para el desarrollo de la formación de Elaboración de productos químicos para Cu limpieza y La D. en Chigorodó - Alto Bayano

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO ET SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	ISaias Hinestroza Palacios	8200[illegible]				Presidente CSJ.		3122353 4683		[illegible]
	Anabna Cossio	1077475603		X		Formacion	gerocossio vega @gmail.com	3217177788		Anabna Cossio

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.

Powered by CamScanner

SENA REGIONAL CHOCÓ

MATRIZ CARACTERIZACIÓN GRUPOS ATENDIDOS CON LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN MUNICIPIOS Y COMUNIDADES

Nombre Instructora: Arladna Casas Vega **Área** Productos de Aseo **MES:** Junio del 2022

							GRUPO ÉTNICO AL QUE PERTENECEN LOS APRENDICES				
No. FICHA CURSO	NOMBRE DEL CURSO	PROGRAMA FORMACIÓN (SER, Victima, Complementaria)	No. APRENDICES	MUNICIPIO	COMUNIDAD DONDE SE DESARROLLA LA FORMACIÓN (Corregimiento, vereda)	¿A QUE COMUNIDADES PERTENECEN O DE DONDE PROVIENEN LAS PERSONAS DEL CURSO? Mencionelas	AFRO (marque con una X)	Nombre del consejo comuitario al que pertenecen	INDIGENA (marque con una X)	Nombre del Resguardo Indigena al que pertenecen	Otro (Asociación u Organización) Cual?
2655328	Elaboración de Productos Quimicos p	Victima	23	Alto Baudó	Chigorodo	Chigorodo, Valencia	x	Consejo Comunitario local de Chigorodo			

NOTA: Por favor marque con una (X).

¿En el grupo en procesos de formación o capacitación hay poblaciones:

1. Desplazados por el conflicto armado ( ) Cuantos? 18
2. Mujer cabeza de familia ( ) Cuantos?_____ 2
3. Jovenes Vulnerables (x) Cuantos?_____ 3
4. Tercera edad ( ) Cuantos?_____
5. Reincorporados ( ) Cuantos?
6. Otros, Cuales

OBSERVACIONES:

_____

_____

_____.