PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó – Chocó, mayo 2023

Señor
JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA
Supervisor Contrato No 4528914
Coordinador Academico
Formación Profesional
Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes mayo del año 2023

Referencia: No 4528914 del año 2023

ARIADNA CASAS VEGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1077435603 de 2023, en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fijja como valor total para cada uno de los contratos la suma de DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($19.704.786), por cada uno de los contratos, esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) primer pago diferente (20 dias de febrero) por valor de DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUNO PESOS M/CTE ($ 2.165.421) cinco (5) pagos iguales (marzo, abril, junio y julio) por un valor de TRES MILLONES DOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UNO PESOS M/CTE ($3.248.131) cada mes para un total de DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($18.406.076)

Plazo: Será hasta el 31 de julio de 2023.

OBJETO:
Presentar servicios personales de carácter temporal de cincuenta y cienco (55) instructores para orientar formación profesional en el nivel de Complementaria Regular, programada por el Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad del Chocó para la vigencia 2023 en las tareas temáticas definidas en el anexo 2.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Establecer estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluacion según el programa de formación	Una ves reunida con los aprendices se definio que la metodologia a utilizar para el desarrollo del curso	Ver modulo Ver registros fotográficos

	profesional y en el enfoque metodológico adoptado	de Elaboracion de Productos Quimicos para la Limpieza y la Desinfección en el municipio de Istmina institución educativa Agropecuaria es teorico-practico, para el desarrollo de la temática entregue un modulo por grupo de trabajo que contiene todos los temas referente a la formación. Del mismo modo se acordó los productos a realizar (jabón en barra, suavizante para ropa, ambientador desinfectante, crema para el cabello, crema de piel y locion) para este fin los alumnos acordaron der una cuota de 5000 pesos por persona para hacer cantidades considerables de cada producto.	
2	Orientar los procesos de enseñanza-aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	Durante este mes inicie las formaciones con ficha 2768718 y 2768723 en el municipio de Itsmina Cabecera municipal, donde desarrollamos Clases teóricas sobre manipulaion, transporte y almacenamiento de los productos químicos, unidades e instrumentos de medidas y clases practicas de manejo de instrumentos de medidad y ejercicios de como tomar medidas,también iiniciamos la elaboración de los productos acordados: productos de aseo como: locion y suavizante textil . para lo que se requirio la consecución de quimicos como: alcohol de	Ver fotografías

		perfumeria, propilen glicol, genamin, aromas etc. . Por parte de todos los interesados.	
3	Programar las actividades de enseñanza- aprendizaje-evaluación de conformidad a los modulos de formación y calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	Realice a los aprendises una serie de preguntas al final de cada clases para poder identificar fortalezas y debilidades y asi poder reforzar sus conocimientos Realice un taller escrito a cada grupo de trabajo para poder identificar los coocimientoa adquiridos y fomentar el trabajo en equipo.	Ver talleres
4	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza-aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.	Durante cada clase tome el registro de asistencias	Ver listas de asistencia
5	Reeportar información academica y administrativa según las actividades institucionales asignadas.	Envie toda la información requerida para la apertura y desarrollo del curso	Ver pantallazos de los envios
6	Apoyar las charlas informativas con especificación de los programas, asi como el proceso de inducción de aprendices.	Informe a los aprendices y futuros aprendices SENA sobre misión visión y programas de formación de la institución.	Ver evidencias fotográficas y lista de asistencia
7	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo deacuerdo con el manual de evalacion vigente.	A los aprendices se evalua de manera periódica por lo que a cada grupo de trabajo le diligencie una lista de chequeo por cada producto realizado donde se puede evidenciar los logros alcanzados y los aspectos a mejorar de cada grupo. Evalue las ficha 2743979 y 2746121	Ver listas de chequeo. Ver juicios de evaluación (drive)
8	Atender oportumnamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Envie informe contractual correspondiente al mes de abril.	Ver fotografía y lista d asistencia.

9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del director regional.	Esperando ser requerida	No he realizado
10	Reportar 160 horas mes de labores en la formación complementaria	En este mes reporte 178 horas académicas,	Ver gestión de tiempo
11	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia “Orientar Formación Presencial De Acuerdo Con Procedimientos Técnico y Normativo” según las normas que aplican a la función instructor	Esperando a que se de inicio al proceso.	No he realizado
12	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Disponible para lo que se me requiera	No he realizado
13	Reportar oportunamente las horas de gestor monitor de aquellos aprendices que cumplen la labor en los ambientes de formación	No se designa gestor para los cursos de complementaria.	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.				
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 4496108664 de la planilla, operador SOI del mes de abril. (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.

Cordialmente,

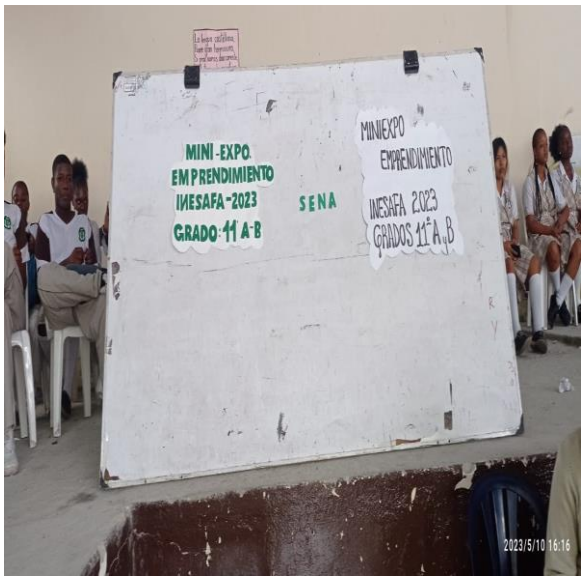
Firma
ARIADNA CASAS VEGA
Contratista
C.C. No. 1077435603

Recibí a satisfacción:

Firma
JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA
Supervisor Contrato No. 4528914 de 2023
Coordinador Academico

Anexo, Evidencias en ( ) folios





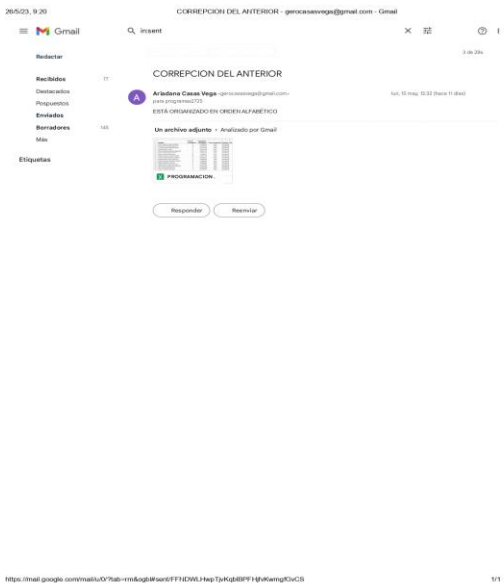





Evidencias de las obligaciones 1,2,6







Evidencias de las obligaciones 5,8

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓ PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación: Elaboración De Productos Químicos 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 económicas y por consiguiente sus calidades de vida.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de las Actividades

3.1 Actividades De Reflexión Inicial

Presentare a los aprendices 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 que pueden 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 vean
Ambiente: el ambiente que se requiere 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 organizarán en equipos de trabajos de 10 integrantes, observaran 3 video "https://www.youtube.com/watch?v=X6FLcGmZUnc fórmulas de elaboración 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 número y darán respuesta a la pregunta que la suerte le depare.

- ¿Qué entiendes por productos de aseo y conoce los parámetros 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?
- ¿Cuál es la fórmula química del blanqueador?

Luego de jugar, la instructora dará 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 vean
Ambiente: el ambiente que se requiere para desarrollar esta actividad es el aula de clases

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

Les entregare un módulo impreso y magnético del que deberán apropiarse en los grupos de trabajo, donde encontraran todos los temas que se requieren 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. Fórmulas para elaborar los productos químicos que se desarrollaran durante la formación

Luego a través de clases didácticas, participativas explicare cada tema contenido en el módulo 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 necesitara Tablero, Marcadores
Ambiente: esta actividad la podrán desarrollar en varios ambientes: Biblioteca, en sus Casas, en las aulas de clase que a su vez 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: fórmulas para la elaboración del blanqueador, del ambientador desinfectante, loción, jabón en barra, jabón líquido para loza, del suavizante textil, crema de piel.

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

Luego cada equipo deberá realizar los productos acordados al inicio de la formación (los materiales para su elaboración serán entregado por la instructora), al finalizar la elaboración de cada producto lo socializaremos mediante una plenaria, donde también deberán analizar los riesgos que sus materias primas pueden ocasionarle al medio ambiente y dar posibles soluciones. También quedan en libertad 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 módulo 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
Investigación: Biblioteca, en sus Casas, en las aulas de clase que a su vez 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	**TÉCNICA: formulación de preguntas** **INSTRUMENTO: cuestionario**

	fabricar un producto de aseo. Identifica los planes de formulación y de producción requeridos por productos.	
Evidencias de Desempeño: excelente adecuación del lugar de trabajo y aplicación de normas de seguridad	Organiza el área de trabajo de acuerdo con parámetros establecidos en las normas de seguridad. Establece relaciones interpersonales propendiendo la seguridad de todos. reconoce 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 químico “blanqueador”	Aplica las diferentes normas de seguridad en el trabajo, Emplea correctamente la formulación para desarrollar un producto.	**TÉCNICA: Observación y Valoración 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 indispensable 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: decisión 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	Instructora	Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad. Regional Choco	mayo de 2023

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA Y LA DESINFECCIÓN

Powered by CamScanner

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.

Powered by CamScanner

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

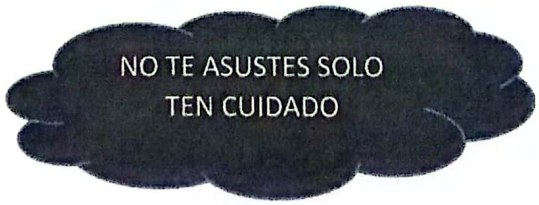
Productos corrosivos (GHS05). Son sustancias y preparados que, en contacto con tejidos vivos pueden ejercer una acción destructiva de los mismos. Ej: Ácido clorhídrico, Ácido fluorhídrico,

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.

Powered by CamScanner

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.

Powered by CamScanner

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.

Powered by CamScanner

• 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.

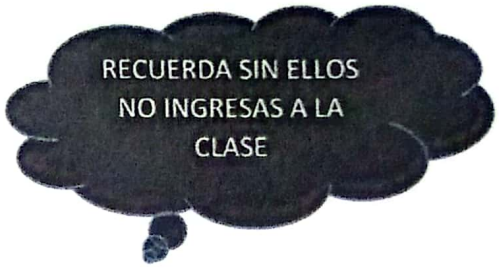
• Prohibido fumar.

• 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



Powered by CamScanner

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

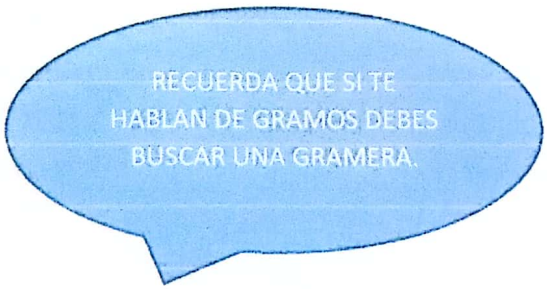
Los productos químicos utilizados para la elaboración de productos para la limpieza y la desinfección los encontramos de dos maneras: SOLIDOS Y LIQUIDOS.

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.



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.

Powered by CamScanner









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.

Powered by CamScanner

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

Powered by CamScanner

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	35 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

Powered by CamScanner

SUAVIZANTE PARA ROPA PARA UN LITRO.

INGREDIENTES	CANTIDAD
Aq tex	50 gr
Genamín	10 cc
Fragancia	40 cc
Propilen glicol	15 cc
Anilina vegetal	Al gusto
Agua	900 cc

PROCEDIMIENTO:

Paso 1: medir el agua

Paso 2: medir el Aq tex y agregarlo al agua hasta su total dilución (hasta que desaparezca). Te puedes ayudar con un colador o un trozo de tela delgado, para eliminar los tronquitos que se forman.

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.

Powered by CamScanner

Loción

Cantidad para 30 cc.

INGREDIENTES	CANTIDAD
Alcohol de perfumaría	15 gr
Feromona (opcional)	Máximo 5 gotas
Fragancia (de tu preferencia)	15 cc
Cumarina (opcional)	Una pizca (lo que agarres con la punta de los dedos)
Fijador de perfumería	De 5 a 8 gotas

Paso 1: en un recipiente plástico o de vidrio mezclar el alcohol de perfumería y la fragancia. Revolver bien hasta que se integren por completo.

Paso 2: agregar el fijador de perfumería a la mezcla principal. Revolver bien.

Paso 3: agregar la cumarina y la feromona. Seguir revolviendo hasta obtener una mezcla homogénea

Paso 4: envasar con ayuda de un embudo pequeño.

Powered by CamScanner

EXTRACTOS S.Q	FUNCIÓN CABELLO	FUNCIÓN PIEL
ACEITE DE ARGAN	HIDRATA, DA BRILLO, CIERRA PUNTAS, QUITA EL FRIZ	REDUCE CELULAS MUERTAS, REDUCE CICATRICES
ACEITE DE COCO USP	RESTAURADOR, HIDRATANTE, ACONDICIONADOR	REJUVENECIMIENTO, REPARADOR DE TEJIDOS
ACEITE DE GIRASOL	HIDRATA, CAIDA DEL CABELLO, ANTIBACTERIANA	ANTIOXIDANTE, ANTIACNE, HIDRATANTE
ACEITE DE JOJOBA	HUMECTANTE PROFUNDO, CAIDA DEL CABELLO	ANTIACNE, HIDRATANTE, DESMAQUILLANTE
ACEITE DE MACADAMIA	REGENERA PUNTAS ABIERTAS, COTROLA FRIZZ	SUAVIZANTE, ANTIARRUGAS, CONTROLA LAS MANCHAS
ACEITE DE MANO DE RES	ESTIMULA EL CRECIMIENTO, HIDRATA PROFUNDAMENTE	FIRMEZA, AUMENTA BUSTO Y GLUTEOS
ACEITE DE OLIVA EXT	REGENERADOR, HIDRATANTE	HUMECTANTE, SUAVIZANTE, DESMAQUILLANTE
ACEITE DE ALMENDRA	HIDRATA, DA BRILLO Y SUAVIDAD, ALIVIA LA CASPA Y LA ALOPECIA	SIRVE COMO DESMAQUILLANTE, HIDRATA, REDUCE LAS ARRUGAS Y ELIMINA MAN
ACEITE DE LINAZA	HIDRATA A PROFUNDIDAD, INCREMENTA EL BRILLO. BRINDA SUAVIDAD	COMBATE EL ACNE, QUITA MANCHAS, TIENE PROPIEDADES ANTIFLAMATORIA
ACEITE DE ROSA	BRILLO, HUMECTA, REPARA, TRATA LA CASPA	ESTRIAS, MANCHAS EN LA PIEL, MEJORA LA PIGMENTACION
ACEITE DE NARANJA	PREVIENE LA PERDIDA DEL CABELLO, PROMUEVE EL CRECIMIENTO	AYUDA CON LA DESCAMACION, SECA EL ACNE, NIVELAN TU TONO DE PEIL, ELIMINA PUNTO ESPINILLAS
ACEITE DE RECINO	DISMINUYE LA SEQUEDAD DEL CUERO CABELLUDO, RETRASA LA APARICION DE PUNTAS ABIRETAS	FAVORECE LA LUCHA CONTRA EL SEBO, HIDRATA, NUTRE Y CICATRIZA
ACIDO GLICÓLICO	FORTALECE, MEJORA RESISTENCIA TÉRMICA	ACELERA EXFOLIACIÓN DE LA PIEL, RETIRA CÉLULAS MUERTAS
ACIDO LACTICO	FORTALECE LA FIBRA CAPILAR, MEJORA LA RESISTENCIA DEL CABELLO DECOLORADO, BRINDA BRILLO Y NUTRICION.	PERFECTO PARA TODO TIPO DE PIEL, AYUDA A LA HIDATACION, PENETRA LLAS CAPAS DE INTERNAS Y ESTIMULA EL COLAGENO Y ELASTINA. SIRVE COMO DESPIGMENTAN
ACIDO HIALURONICO	HIDRATA, NUTRE, ALISADO DURADERO, BRILLO	DA FIRMEZA, ARRUBASE DEL LABIO, CONTORNO OJOS
AGUACATE EXT	SUAVIZANTE, FORTALECEDOR, ENGROSANTE	REGENERADOR CELULAR
ALBAHACA EXT	EVITA LA CAÍDA DEL CABELLO	REJUVENECE, ELIMINA ACNÉ Y ESPINILLAS, ALIVIA PICADURAS
ALCACHOFA EXT	LIMPIA CASPA	APARIENCIA JUVENIL, EVITA EL ENVEJECIMIENTO
ALGAS MARINAS	FORTALECE CUERO CABELLUDO, CRECIMIENTO Y PREVIENE LA CAÍDA	LIMPIA CÉLULAS MUERTAS, ELIMINA ACNÉ, COMBATE LA ROSÁCEA
ALGODÓN EXT	REPARADOR CAPILAR, INCRMENTA LA ELASTICIDAD DE LA FIBRA CAPILAR	MEJORA LAS PROPIEDADES BIOMECANICAS DE LA PIEL
ALMENDRA EXT	PROMUEVE EL CRECIMIENTO Y MEJORA LA FUERZA DEL CABELLO	PREVIENE ESTRÍAS, HIDRATA Y LIMPIA LA PIEL, REDUCE EL ACNÉ
ALOE VERA	REGULA LA SECRECIÓN DE GRASA, EVITA LA CAÍDA, HIDRATA Y NUTRE	REDUCE CICATRICES, REJUVENECEDOR FACIL, HIDRATACIÓN PROPFUNDA
AMINOACIDOS DE ARROZ	APORTA FUERZA, SUAVIDAD, BRILLO Y FLEXIBILIDAD	RALENTIZA LA DEGRADACIÓN DE COLAGENO EN LA PIEL, PREVIENE ENVEJECIMIE
AMINOACIDOS DE	NUTRE Y REPARA EL CABELLO DE LA RAIZ A LAS PUNTAS	REDUCE LA FORMACIÓN DE ARRUGAS Y LINEAS DE EXPRESIÓN
AMINOACIDOS DE SEDA	EXCELENTE HUMECTANTE, REPARA LAS FIBRAS CAPILARES	ANTIIRRITANTE, APORTA SUAVIDAD Y ELASTICIDAD A LA PIEL
ARNICA EXTRACTO	TRATAMIENTO DE LAS PUNTAS, CASPA Y CAIDA DEL CABELLO	NUTRICIÓN DE LA PIEL, TRATAMIENTO DE LAS ESTRIAS Y SABAÑONES
BABA DE CARACOL	PROTEGE EL CABELLO DAÑADO, SUAVIZA EL CUERO CABELLUDO	ELIMINA MANCHAS Y QUEMADURAS, ELIMINA CELULAS MUERTAS, REJUVENEC
CAFÉ EXT	PREVIENE LA CAÍDA, DISIMULA CANAS, APORTA BRILLO, EXFOLIANTE	FIRMEZA Y VITALIDAD, ACTUA EN CONTRA DE LA CELULITIS
CALENDULA	AYUDA AL CRECIMIENTO DEL CABELLO, ACTUA CONTRA LA CASPA	CURA PIEL IRRITADA, PREVIENE EL ACNÉ, DISMINUYE EL ENVEJECIMIENTO
CASTAÑO DE INDIAS EXT	REAVILITADOR, DA VIDA AL CABELLO DE FORMA MATURAL	ACTUA CONTRA LAS VENAS VARICES O CELULITIS
CEBOLLA EXT	CRECIMIENTO RAPIDO Y PRODUCCION DE CELULAS SANAS, EVITA LA DESTRUCCION DE LOS FOLICULOS CAPILARES, EVITA INFECCIONES DEL CUERO CABELLUDO	AYUDA A LA ELIMINACION DE VERRUGAS, ALIVIA HERIDAS.

Powered by CamScanner

"LISTA DE CHEQUEO"

DATOS DE LOS APRENDICES

PRIMER APELLIDO:		SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:
CLASE	NÚMERO DOCUMENTO	LUGAR EXPEDICIÓN	
CC		grupo 3 Producto losión 18 de Mayo	

FECHA :		DÍA:	MES: AÑO:
LUGAR DE EVALUACIÓN :			
REGIONAL:	CHOCO		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	CÓDIGO:	27
NOMBRE EVALUADOR:	ARIADNA CASAS VEGA		
MODULO DE FORMACION			
CÓDIGO: 66120031	VERSIÓN: 1	NOMBRE: REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: ☐ DESEMPEÑO ☐ PRODUCTO

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA / INDICADORES	1° CUMPLE SI	1° CUMPLE NO	2° CUMPLE SI	2° CUMPLE NO	3° CUMPLE SI	3° CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	¿Realiza alistamiento de materiales?	☐	☐	☐	☐	☐	☑	mucho desorden para trabajar
5	¿Utiliza elementos de protección personal de acuerdo a la guía de elaboración?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
6	¿lidentifica las etapas del proceso de elaboración de productos aseo?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
7	¿Aplica normas de seguridad y salubridad en el puesto de trabajo?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	Pueden mejorar
8	¿Hace mezcla de materias primas, según formulación?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
9	¿Utiliza los instrumentos básicos requeridos para formulación?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
10	¿Rotula el producto elaborado?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	

Powered by CamScanner

"LISTA DE CHEQUEO"

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA / INDICADORES	1°		2°		3°		OBSERVACIONES
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
11	¿Presenta productos terminados de buena calidad?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
12		☐	☐	☐	☐	☐	☐	

RESULTADO DE LA COMPETENCIA — CUMPLE ✓ — AÚN NO CUMPLE ○

OBSERVACIONES
Trabajar más ordenadamente evitaría accidentes y reduce el tiempo de producción.

FIRMA DEL INSTRUCTOR

FIRMA DE LOS APRENDICES

Yanny yeraldin moreno
Dvvan stiven cordoba
Jimena Asprilla

Powered by CamScanner

"LISTA DE CHEQUEO"

DATOS DE LOS APRENDICES

PRIMER APELLIDO:		SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:
CLASE	NÚMERO DOCUMENTO	LUGAR EXPEDICIÓN	
CC		Mayo 18 Locion Grupo 2.	

FECHA :	DÍA:	MES:	AÑO:
LUGAR DE EVALUACIÓN :			
REGIONAL: CHOCO			
CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	CÓDIGO:	27
NOMBRE EVALUADOR:	ARIADNA CASAS VEGA		
MODULO DE FORMACION			
CÓDIGO: 66120031	VERSIÓN: 1	NOMBRE: REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: ☐ DESEMPEÑO ☑ PRODUCTO

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA / INDICADORES	1° CUMPLE SI	1° CUMPLE NO	2° CUMPLE SI	2° CUMPLE NO	3° CUMPLE SI	3° CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	¿Realiza alistamiento de materiales?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
5	¿Utiliza elementos de protección personal de acuerdo a la guía de elaboración?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	NO desea quitarlo hasta el final.
6	¿Identifica las etapas del proceso de elaboración de productos aseo?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
7	¿Aplica normas de seguridad y salubridad en el puesto de trabajo?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
8	¿Hace mezcla de materias primas, según formulación?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
9	¿Utiliza los instrumentos básicos requeridos para formulación?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
10	¿Rotula el producto elaborado?	☐	☐	☐	☐	☐	☑	haciendo evita accidente.

Powered by CamScanner

"LISTA DE CHEQUEO"

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA / INDICADORES	1° CUMPLE SI	1° CUMPLE NO	2° CUMPLE SI	2° CUMPLE NO	3° CUMPLE SI	3° CUMPLE NO	OBSERVACIONES
11	¿Presenta productos terminados de buena calidad?	☐	☐	☐	☐	☑	☐	
12		☐	☐	☐	☐	☐	☐	

RESULTADO DE LA COMPETENCIA — **CUMPLE** ✓ — **AÚN NO CUMPLE** ○

OBSERVACIONES
Deben tener más confianza en lo q' hacen.. y en lo que opinan sus compañeros de equipo.

Ariadna Cosos
FIRMA DEL INSTRUCTOR

FIRMA DE LOS APRENDICES

Xiomara Gutierrez
Yoleida Forastero
Jhonder Papelito

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO :

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

Tema: 2 de Mayo "elaboración"

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTA	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1		1079094574	Saidy Yirleza	Murillo Guerra			3218958457	saidy
2		1076278435	Jesly Yusedy	Cote Mosquera			3106605574	JESLY
3		1038108191	Leidy Natalia	Baldovino Sierra			3126565930	Leidy B
4		1076394933	Gulisa	Ibargüen López			3205935976	Gulisa Ibargüen
5		1079095222	Luis Carlos	Lopez Lopez			3134493153	[illegible]
6		1148192094	Erica Patricia	Rivas Murillo			3225187455	Erica M.
7		1191015066	manuel Skid	Lozano I			3206890916	manuel
8		1079092760	Yoiser Andres	Mosquera Boya			3105025764	[illegible]
9		1076521170	Axleeg Inocencio	Renteria M			3195281865	[illegible]
10		1128089132	Luisa Fernanda	Rodriguez			3122720810	Fernanda
11		1107866[illegible]	Leiser Augusto	Ruiz R			3217889706	Leiser
12		1079097714	Michel Lotano	Ramos			3206667220	Michel
13		1.079.09[illegible]3	David Ferney	Murillo Caicedo			3145976700	[illegible]
14		1.07[illegible]624	Livis	Murillo Banguera			3126588437	[illegible]
15		1.079[illegible]	Juan sebastian	Ibargüen murillo			3206239902	Juan
16		1.12[illegible]552	Yuicix	Valois Gonzalez			3216868576	[illegible]
17		1079094760	Fulton Andres	Heresthoza			3147278152	fulton
18		1149934933	Karol Nicole Mos	quera Murillo			3138146873	Nicole
19		1076323809	Keidy Julieth	Quinto Martinez			3137865653	[illegible]
20		1079042508	Denilson Fabian	Garcia Murillo			3114618[illegible]	Denilson

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

Powered by CamScanner

11°A

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO :

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

Tema: 4 mayo

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTI.	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	T.I.	1147951957	Jimena Mosquera	Gil		jimenamosquer@gm	3145782410	JimenaMos
2	T.I	1079095614	NICOL	RIVAS RIVAS			3209737307	Nicol
3	T. I	1079986716	Danny Yorlica	Largacha moreno		Yoritalaryacha@gm	3116349184	
4	T. I	1079094468	Maria Merlin	Sanchez Rivas			3114385170	Merlin
5	T.I	1076328	Yeni Darlenis	Aguilar Mosqu		Daraguila356@hot	3128659609	
6	T.I	1128675731	Sary Michel	Palacios Hurtado			3145796457	
7	T.I	1133664669	Ana Cristina	Murillo moreno			3122781589	
8	T.I	1.079	Jhon Alexander	Martinez Quinto			3207937942	
9	T.I	1076376596	Darlyn Yohana	Ibargüen Moreno			3137700150	YohanaM.
10			Yeiner Enrique	Mosquera Rivas			3208322375	Yeiner M
11	T. I	1076324098	Luz Arelis	Moreno urrutia		luzarelismoreno34@gmail	3203501617	Arelis M
12			Sebastián	Rivas Lemus			3126657	SebastianLemus
13	C.C	1.076320750	Lennson	Valencia Davila			3128619667	Lennson
14	T.I	1079098471	Santiago	Hurtado Valencia		capo25863@gmail.com	3127615882	Santiago H
15	T.I	1128	Jhojan Eduardo	Lasserna Mosquera		Jhojlasserna@gmail.com	3226792927	
16	T.I	1079094734	Dana Yulianny	Mosquera Torres		myriadermo@gmail.com	3220797	
17	T. I	1079094734	Dana Yulianny	Mosquera Torres			3135561264	
18	T. I	1079094019	Sami Yulieth	Torres Mosquera		Yulisamy1107@gmail.com	3146585897	Sami Torres
19	T. I	1079094303	Nanda Sandrith	Mosquera Boga			3112370215	Nanda B.
20	T.I	1079095928	Siaily Yessenia	Mosquera B.			3135752267	Siaily
	T.I	1079094711	Luis Alejandro	Cores Murillo			3122897504	Luis Alejandro
	CC. 26328.588		Ruth Nohemy	Palacios Roquime		runopamo@hotmail.com	3218512968	
	T.I. 1079094518		Yilson Andres	Asprilla Perea		Yilsonandres9103@gmail.com	3143365600	
	CC. 26327.667		Evangelina	Mosquera Yosa.		geli2712@hotmail.com	3147770325	

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito (vía web), un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

GFPI-PL-001

Powered by CamScanner

SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

DILIGENCIAMIENTO :

	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

13 Mayo Practica.

TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
		Yennifer Adriana	Rivas			—	Yennifer R.
	1079094[illegible]	Emeris	Largacha			3203701015	Emeris L
	1079094073	Keiner Arley	Moreno			—	Keiner M
	1130337[illegible]	Jose Yenes	Murillo Murillo			—	Jose Murillo
	1079093542	Yenny Yuliana Torres				no tengo	Yenny Torres
	1148197773	Darlin Mariana	Moreno			—	Darlin M.
	1133664705	Ingry Tatiana	Rivas			3124740218	Ingry R
	1079[illegible]	Eliana Katerine	Cordoba			—	Eliana C.
	1133685184	Luisa Fernanda	Rivas			NT	Luisa R.
		Yonny Stiwar	Mena			3108550433	Yonny M
	1079464362	Hannier S	Palacios			3203156400	hannier P
	1148192178	Yanily Daniela Moreno				—	Yanily D.M.
	1078986590	Edwar Samuel	Rivas			—	Edwar Rivas
	1076325340	Jordan Javier	Gonzales			3217357230	Jordan G.
	1079095190	Davinson	Gonzalez			—	Davinson
		Aritza Jimena	Murillo			3145668819	Aritza JM
	1079095[illegible]	Jeiwys Judith	SANCHEZ			—	Jeiwys
	1133684095	Luis Norberto	Murillo Murillo			3113152030	Luis Murillo
	1079093521	Yuvmara Gutierrez				—	Yuvmara G

nto de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

Powered by CamScanner

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

DILIGENCIAMIENTO :

	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

Mayo 15

TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
	1076325340	Jhordan Javier	Gonzalez Moreno			3205711836	Jhordan
	1.079.094289	Mario Yohan Steven	Correa Mosquera			3235784470	
	1.033.7[illegible]	Jairo Yair	Arboleda L.			3178430612	
	1.078[illegible]	Edwar Samuel	Rivas L.			3206940387	
	[illegible]	Ivan David	Gil Perea			3196880358	Ivan
	1.076886	Wilder	Bran Cordoba			3127759836	Wilder
		Smith	Mosquera				Smith
	1076323900	Maria Inabeth	Mosquera			3124684900	Inabeth
	1.079.103153	Jhonatan Alexander	Cordoba Cuesta			3003094225	
	1.079.094057	Kevin Andres	Hinestroza —			3135942255	
	[illegible]	Yuliana Marcela	Murillo Vergara			3128[illegible]	Yuliana
	1079109189	Nelson Andres	Mosquera			3207457[illegible]	
	1079095[illegible]	Lewys Smith	Sanchez Torres			3132652[illegible]	Lewys
	1078986[illegible]	Yenifer Adriana	Rivas Lerma			3106509853	Adriana
		Yuber Jahirnes	Mosquera Garcia			3206633603	
	1.095.425.506	Yhón Alexis	Giraldo B.			3223665046	
	1079095190	Davinson	Gonzalez M			3126815931	Davinson
	1.038.385.057	Manuela	Rojas Garcia			3136641238	Manuela

Nota de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

GFPI-PL-00[illegible]

Powered by CamScanner

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

IGENCIAMIENTO :

	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

Mayo 17 - clase Practica

IO DE UMENT IDENTA	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
	1075986[illegible]	Yeanfer A. Rivas				—	Yennifer R
		Ariza jimena	Murillo			3145666809	Ariza JM
		Yonny stiwar	Mena			3108550433	Yonny M
	1076325310	Yordan Javier	Gonzales			321 7357230	Jordan G
	1079[illegible]	Eliana Katerine	Córdoba			—	Eliana C
	1079093521	Xiomara Gutierrez				—	Xiomara G
	1079095726	Lewys Smith	SANCHEZ			—	Lewys
	1148192178	Yanily Daniela	Moreno			—	Yanily D.M.
	1077462[illegible]	Nannier S	Palacios			3203156910	Nannier P
	1133685[illegible]	Luisa Fernanda	rivas			-	Luisa rivas
	1133684695	Luis Norberto	Murillo murillo			3113152030	Luis murillo
	1133037[illegible]	Jose yuber	Micolta Murillo			—	Jose Micolta
	1079094[illegible]	Emeris	Largacha			3203701015	Emeris L
	1081991273	Darlin Mariana	Moreno			—	Darlin M.
	1079093542	yimy yuliana torres				no tengo	yimy yuliana
	1079319[illegible]	Davison	Gonzales			—	Davinson
	1133664705	Ingry Tatiana	Rivas			3124740218	Ingry
	1079094[illegible]73	Keiner Arley	Moreno			—	Keiner M

ueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

Powered by CamScanner

siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

LIGENCIAMIENTO :

	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

Mayo 23 teorico

	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
	1079101859	Meison Andrés	Mosquera Mosquera			3207457035	
	1026826	Wilder	Bran Cordoba			3127159286	
	1.733.719.137	Jairo Yair	Arboleda h.			314.693.2672	
	1.074.103.135	Theodros Alexander	Rocete Renteria			320 5019427	
	1.076.32.258	Iseth Mosquera Lemos				3205719900	
	1.038.385.057	Manuela	Rojas Garcia			3136641238	Manuela
	1.07909668	Yuliana Marcela	Murillo Ibargüen			3128117598	Yuliana
	1.076.325.340	Jhordan Javier	Gonzales Moreno			3205711836	
		Enrique	Largacha Agudelo				Enrique
	1079095710	Davinson	Gonzales Murillo			3126915931	Davinson
	1078980	Yenifer Adriana	Rivas Lerma			3106509853	Adriana
	[redacted]	Iván David	Gil Perea			3146880355	Iván
	1079095	Lewys Saith	Sanchez torres			3132652326	Lewys
	1079044	Heiner Andres	Ibargüen			3135942255	
		Yuber Jolmes	Garcia Garcia			3206633603	
		Edwar samuel	Rivas Largacha				
	1.079.094.739	Mario Yohan Stiven	C.M. Correa Mosquera.	3235782470	Mario	3205	
	1076323900	Maria Lizabeth	Mosquera Cuesta			3124684951	Lizabeth
	1.038.925.506	Johán Alexis	Giraldo R.			322.3665096	Johán R...
	1.135.714.126	Hermanto	Jose Grado Largacho			3101129426	Hermanto

Prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

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: 01/05/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2768723 - 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 : 94,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2746121 - 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 : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2768718 - 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 : 39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2743979 - 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 : 23,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 178,40

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