PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Cartagena de India 22/07/2022

Señor (a)
Merly Neira Mendez
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3363096**
Cargo del supervisor Tecnica G3
Dependencia Coordinación academica.
Ciuda: Cartagena de India

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 07 del año 2022

Referencia: No (3363096) del año (año)

(Yelitza Vasquez Osorio), identificado con la cédula de ciudadanía No. 1047446668 de Cartagena, en mi calidad de Contratista del SENA, en (COMPLEMENTARIA - DESPLAZADOS), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de treinta y nueve millones novecientos setenta cinco mil pesos M/cte ($39.975.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez pagos mensuales iguales por los meses de febrero a noviembre de 2022, por valor de de tres millones novecientos noventa y siete mil quinientos pesos M/cte ($3.997.500) cada uno.

Plazo: Será hasta el (30) de (11) de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
COMPLEMENTARIA - DESPLAZADOS, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el programa de DESARROLLO DE ACCIONES ENCAMINADAS A LA BIOSEGURIDAD. Una (01) persona natural.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el PROGRAMA del objeto contractual.	Reunión de los instructores técnicos y transversales.	Acta de formalización de equipos de desarrollo curricular y de reunión.
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el PROGRAMA objeto del contrato.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes	Evaluación resultados de aprendizaje	Evaluación resultados de

	a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	correspondientes a la inducción en la LMS.	aprendizaje correspondientes a la inducción en la LMS.
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del PROGRAMA objeto del contrato.	Impartir Formación Profesional Integral en los programas y cursos de: Ficha 2584930 Fabricacion de productos de ase para el hogar Ficha 2584931 Manejo de productos químicos Ficha 2586240 Extracion esencias naturales Ficha 2586241 Extracion esencias naturales	Firma en el formato de asistencia entregado para tal fin. Guías de aprendizaje, aplicación de instrumentos de evaluación evidenciados en los aplicativos Sofía Plus, así como las evidencias de las actividades de aprendizaje y demás formatos FPI.
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación diseñados y evidenciados en el aplicativo Sofía Plus.	Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación evidenciados en el aplicativo Sofía Plus, así como las evidencias de las actividades de aprendizaje.
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del PROGRAMA objeto del contrato.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Registro de juicios de evaluación en a plataforma Sofía Plus.	Reportes de juicios de evaluación de Sofía Plus.
8	1. Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.
9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Registrar en la plataforma Sofía Plus los proyectos, rutas de aprendizaje, juicios de evaluación y registro de inasistencia de los aprendices de las fichas asociadas. Reporte de deserciones de aprendices.	Proyectos de Formación, Rutas de aprendizaje, inasistencias registradas en Sofía Plus, juicios de evaluación.
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Divulgación del reglamento del aprendiz y manual de convivencia a los aprendices en las actividades de inducción.	Evidencias de apropiación del reglamento del aprendiz y manual de convivencia por parte de los aprendices.
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.

13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Utilización de formatos que requiere la Institución para cumplir con este ítem.	Utilización de formatos que requiere la Institución para cumplir con este ítem.
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.
16	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	Correcta utilización de los elementos de los ambientes de formación y del centro de formación en general, verificando periódicamente con la instancia dispuesta el correcto uso de los mismos.	Verificación del buen estado de los bienes utilizados para la formación. Así como registro fotográfico cuando sea necesario.
17	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. ”ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación.	Participación en proceso de certificación de la norma de competencia laboral “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA”. No aplica para el período objeto del presente informe.	Certificado vigente de la norma de competencia laboral “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA”. No aplica para el período objeto del presente informe.
18	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No aplica para el período objeto del presente informe.	No aplica para el período objeto del presente informe.
19	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	Cuando se Requiera.	Cuando se Requiera.

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.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

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. **9437646425**, operador **Aportes en línea** y periodo: **Junio de 2022**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

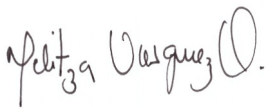
Declaración bajo la gravedad de juramento.

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

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

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



Firma
Yelitza Vasquez Osorio
Contratista
C.C. No. 1047446668

Recibí a satisfacción:

Firma
Merly Neira Méndez
Supervisor(a) Contrato 3363096 de 2022
Cargo Tecnico G3

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: YELITZA VASQUEZ OSORIO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

FECHA INICIAL: 01/07/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2584930 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2586240 - EXTRACCION DE ESENCIAS NATURALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2568704 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2586241 - EXTRACCION DE ESENCIAS NATURALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2584931 - MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: YELITZA VASQUEZ OSORIO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: MANIPULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS
- Código del Programa de Formación: 23120000
- Competencia: MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: preparar los productos químicos de acuerdo a los protocolos establecidos por los fabricantes

- alistar el producto químico de acuerdo con los protocolos establecidos
- clasificar ordenes de pedido y consultar ficha técnica para el manejo de los productos seleccionados, de acuerdo a la orden de producción
- disponer los residuos químicos del proceso, de acuerdo con el protocolo establecido
- aplicar el producto químico, de acuerdo con los requerimientos del procesos
- alistar los productos químicos requeridos utilizando los elementos de seguridad apropiados
- verificar que el almacenamiento de los productos seleccionados y los residuos generados durante la preparación, cumplan con los requerimientos de las normas de seguridad de acuerdo a su naturaleza
- evaluar el proceso realizado con base a los conocimientos adquiridos para establecer acciones de mejora autónoma y permanente atendiendo a las políticas e la empresa
- disponer adecuadamente los productos preparados, de acuerdo a la orden de producción
- aplicar la compatibilidad de las sustancias químicas orgánicas e inorgánicas, en la preparación de los productos, teniendo en cuenta los procesos a realizar de acuerdo a la naturaleza de las sustancias.

Duración de la Guía: 40 HORAS

2. PRESENTACIÓN

- Motivar hacia la actividad de aprendizaje en consideración a las fortalezas que aportará en el desarrollo de habilidades y destrezas
- Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendiz
- Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado
- Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos
- Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo

Las habilidades, destrezas, conocimientos y operaciones que el individuo esté en capacidad de desempeñar tanto a nivel técnico laboralmente, así como el constituir en el lenguaje común para la comunicación y el entendimiento entre los empleadores y las entidades de formación profesional.

Basándonos en estrategias dinámicas y en muchos de los casos vivencias propias y situaciones de la vida cotidiana, para afianzar conocimientos previos y finalmente identificar el tipo de aprendizaje.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de la(s) Actividad(es): Manipular reactivos y productos químicos acorde a los procedimientos y normas de seguridad establecidas. Reconocimiento de las fichas de seguridad de dichos productos, identificar y describir los pictogramas usados en el (sga), clasificación del estado físico de los productos o reactivos según el (SI).

- Ambiente Requerido: (Plataformas Digitales)
- Materiales: Reactivos y solventes químicos, Hojas de Seguridad de los Reactivos, Pictogramas según el sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación

Evidencias de Conocimiento : **Evidencias de Desempeño** **Evidencias de Producto:**	Clasifica los reactivos químicos y solventes químicos de acuerdo a su uso y procedimientos establecidos Identifica según el (SGA) los riesgos que pueden ocasionar los productos Químicos así como su modo de almacenamiento. Alista los reactivos y productos químicos de acuerdo a los protocolos establecidos	Lista de chequeo Trabajo escrito Lista de chequeo de Producto

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Muestra: Parte representativa de la materia objeto del análisis.

Analito: Especie química que se analiza.

Técnica: Medio de obtener información sobre el analito.

Método: Conjunto de operaciones y técnicas aplicadas al análisis de una muestra.

Análisis : Estudio de una muestra para determinar sus composición o naturaleza química.

Química Analítica Cualitativa: Se centra en identificar la presencia o ausencia de un analito

Química Analítica Cuantitativa: Desarrolla métodos para determinar su concentración

Reacción Química: Es aquel proceso químico en el cual dos sustancias o más, denominados reactivos, por la acción de un factor energético, se convierten en otras sustancias designadas como productos.

Reactivos: es una sustancia que permite revelar la presencia de una sustancia diferente y que, a través de una interacción, da lugar a un nuevo producto.

Productos: Es la sustancia que se obtiene del proceso llamado de reacción química

Disoluciones: Es una mezcla homogénea de dos o más sustancias.

Ficha de Seguridad: es un documento que indica las particularidades y propiedades de una determinada sustancia para su uso más adecuado

Pictograma: es un signo icónico dibujado y no lingüístico, que representa figurativamente, de forma más o menos realista, un objeto real, o un significado.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

BROWN,LEMAY,BURSTEN.Química lacienciacentral.9ª.Edición.EditorialPearson –PrenticeHall
SANCHEZ, GARCÍA,BALDERAS.Químicaı
RAYMONDCHAN: Química9ª.Edición,McGraw Hill
SCHAUM.Química General.7ª.Edición. EditorialMc Graw Hill
Biblioteca FísicayVirtualdelSENA– CIP
BUENUSO DELASTIC

Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**YELITZA VASQUEZ OSORIO**	**INSTRUCTOR**	**SENA-CIP**	**Junio- 2022**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR
- Código del Programa de Formación: 22110028
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada)
- Competencia
  1. ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  1. ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.
  2. ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
- Duración de la Guía: 48 Horas.

2. PRESENTACIÓN

Este programa de formación complementaria se diseña con el fin de cubrir los requerimientos del sector productivo, demandas de la comunidad y barrios aledaños al Centro de formación y apoyo a la formación complementaria en áreas de formación relacionadas con la fabricación de productos de aseo para el hogar., con el fin de mejorar los desempeños de los participantes en sus necesidades específicas.

El programa de formación complementaria se relaciona con la línea tecnológica de producción y transformación, en la cual se enfatiza con la acción de formación.

1 INTRODUCCION Y PRESENTACION (PROCESOS PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR

Los productos de limpieza son aquellas formulación cuya función principal es remover la suciedad, desinfectar, aromatizar el ambiente y propender el cuidado de utensilios, objetos, ropas o áreas que posteriormente estarán en contacto con el ser humano independiente de su presentación comercial.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividad de reflexión inicial.

Actividad 1:
Observe el siguiente video:
2 NORMATIVIDAD: Decreto 1545 de 1998 Por el cual se reglamentan parcialmente los Regímenes Sanitario, de Control de Calidad y de Vigilancia de los Productos de Aseo, Higiene y Limpieza de Uso Doméstico y se dictan otras.

En base al Decreto 1545 de 1998 responda las siguiente preguntas:

1. Defina que son productos de aseo y limpieza de uso doméstico.
2. Que es registro sanitario.
3. Describa los paso para el trámite del certificado de cumplimiento de normas de fabricación.

4. Como se Clasifican de los productos de aseo e higiene y limpieza
5. Mensione el texto que deben tener las etiquetas de los productos

3. IDENTIFICACIÓN DE MATERIA PRIMA E IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

4. MAGNITUDES FÍSICAS: MASA, VOLUMEN, DENSIDAD, FORMULA DE IGUALACIÓN.

1. Sara y Antonio son mellizos. Cuando nacieron, Sara pesaba 600 gramos más que Antonio. Sus pesos ya se han igualado, gracias a que Antonio come muchísimo. Sabiendo que al nacer Antonio pesaba 2,25 kilos, ¿cuánto pesaba Sara al nacer kg?
2. Convertir las unidades de medida como indicado.

1a. 2 000 g = _____ kg

1b. 4 000 g = _____ kg

2a. 8 000 ml = _____ L

2b. 7 L = _____ ml

3a. 9 000 ml = _____ L

3b. 2 000 ml = _____ L

4a. 6 L = _____ ml

4b. 1 L = _____ ml

5a. 10 L = _____ ml

5b. 5 kg = _____ g

6a. 10 kg = _____ g

6b. 1 kg = _____ g

7a. 4 000 ml = _____ L

7b. 5 000 ml = _____ L

8a. 8 kg = _____ g

8b. 3 000 g = _____ kg

9a. 7 000 g = _____ kg

9b. 6 kg = _____ g

10a. 9 000 g = _____ kg

10b. 3 000 ml = _____ L

3. Preparar 1l una solución de 3 % de agua oxigenada a partir de una solución de 20 %.

4 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO EN EL HOGAR

1. Hipoclorito de sodio
2. Jabon liquido de loza
3. Jabon liquido de mani
4. Limpia vidrio
5. Desinfectante
6. Gel antibaterial
7. Alcohol anticeptico
8. Aromatizante

Ambiente de aprendizaje: Biblioteca de Fredonia

Evidencia de aprendizaje: diagnóstico comprensión sobre el mercado de productos de limpieza

Materiales: cuaderno, lapiz, lapicero.

- **Duración:** 40 horas
- **Desarrollo:** Individual

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : • Conocimiento en: Conceptos de química general • Conocimiento en: aplicaciones matemáticas a la química básica • Conocimiento en: instrumentos de laboratorio características y usos. • Conocimiento en: elementos de protección personal (conceptos, clases, selección según la necesidad y usos) • Conocimiento en: normas de seguridad para la elaboración de productos químicos • Evidencias de Desempeño • Desempeño en: conceptos de química general usados en la preparación de productos de aseo e higiene. • Desempeño en: aplicaciones matemáticas usadas en química	• Determina las materias primas necesarias para fabricar productos químicos de aseo, teniendo en cuenta la funcionalidad del producto. • Establece las superficies sobre las cuales se aplican los productos químicos de aseo, teniendo en cuenta la funcionalidad, superficie y sitio de aplicación. • Formula el producto químico de aseo de acuerdo con los ensayos realizados. • Elabora el producto químico de aseo a nivel laboratorio teniendo en cuenta las normas vigentes, fichas técnicas y	Evaluación Oral, escrita **Lista de chequeo de desempeño** GFPI-F-135 V01

GFPI-F-019 V03

básica • Desempeño en: uso y caracterización de instrumentos de laboratorio. • Desempeño en: en el uso de elementos de protección personal. • Desempeño en: normas de seguridad para la elaboración de productos químicos. • Desempeño en: normas de seguridad de seguridad en el puesto de trabajo. • Desempeño en: Almacenamiento y control de variables que afectan la calidad del producto final. • Desempeño en: formulación técnica para la interpretación de los procedimientos. Evidencias de Producto: • Revisión de un producto terminado cumpliendo con la especificación de la orden de producción. • Un reporte de un proceso de fabricación no conforme.	hojas de seguridad.	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

1. **Ácido cítrico:** estabiliza el pH de los productos de cosmetología y corrige la acidez de la arcilla.
2. **Ácido Oxálico:** limpiador, desmanchador de pisos y blanqueador.
3. **Ácido Fosfórico:** despercude baños, tazas e inodoros.
4. **Alcanfor:** es un preservativo.
5. **Ácido Bórico:** evita el sudor, es desinfectante y bactericida**.**
6. **Ácido esteárico:** ayuda abrir los poros y hace crema en el producto
7. **Ácido Nítrico:** blanquea despercude y desmancha azulejos
8. **Aceite mineral:** es un suavizante
9. **Acetato de butilo:** es un removedor de esmalte para uñas.
10. **Aceite de ricino:** humectante para las cutículas de las uñas.
11. **Arkopal:** facilita la solubilidad del perfume. Es un disolvente de aceites para mezclar en agua y es tensoactivo.
12. **Amoniaco:** preserva la calidad de la pintura.
13. **Benzoato de sodio:** es un preservativo para los productos
14. **Citronela:** es usada como fragancia para los productos (rebaja la fragancia a los venenos).
15. **Cocoamida:** es un espesante.
16. **Carbonato de calcio:** es abrasivo, lija y pule.
17. **Coperlan:** es un espesante y da textura el producto.

18. **Carbopol o carbumero:** es un espesante.
19. **Creolina:** limpiador
20. **Cloro granulado:** desinfecta toda clase de superficies. Purifica el agua, es antibacterial, se usa para lavar instrumentos quirúrgicos y en odontología (único que mata el VIH), quita manchas y decolara telas.
21. **Dodigen:** bactericida y desinfectante.
22. **Edta:** estabilizador del producto
23. **Genapol:** detergente
24. **Glicerina:** suaviza y mantiene la humedad.
25. **Hipoclorito de sodio**: es un desinfectante, bactericida y blanqueador.
26. **Nafatalina:** es un repelente de insectos.
27. **Propilenglicol:** es un disolvente y humectante
28. **Fosfato cálcico:** permite la limpieza de los dientes sin rayarlos.
29. **Fixide:** fijador de aromas
30. **Formol:** metanal diluido sirve como bactericida y conservante

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

RAYMONDCHAN: Química9ª.Edición,McGraw Hill

SCHAUM. Química General.7ª.Edición. EditorialMc Graw Hill

Biblioteca Física y Virtual del SENA– CIP

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**YELITZA VASQUEZ OSORIO**	**INSTRUCTOR**	**POBLACIONES ESPECIALES**	**Julio 2022**

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 de Aseo
Plan de trabajo

Ficha 2584931	Competencia	Actividad a desarrollar	Fecha de Entrega	Forma de entrega de Actividad	
				Físico	Digital
ALEXANDER PADILLA ARRIETA	MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA	Clasificar los productos químicos.	6/07/2022		
ANGIE MICHEL MISAL FERNANDEZ					
ANGIE PAOLA CANEDO GUTIERREZ					
BERONICA JIMENEZ HURTADO					
CARLA MARIA CASTRO TURIZO					
CINDY ROSA PORTELA ARRIETA					
DANIEL ARDILA SORACA					
DIANA PATRICIA BELTRAN ATENCIO		Elaborar procedimientos para la manipulación de productos químicos, según la naturaleza del mismo	07/07/2022		
DIANA ROSA RODRIGUEZ MARTINEZ					
DINA LUZ PEDROZA ARNEDO					
GLEIDYS SAMPAYO MOLA					
JAIRETH MARIA ANAYA FLOREZ					
KAREN DAYANNA ARDILA SORACA					
KATTY DEL ROSARIO OSPINO MENDOZA					
LICETH ARENILLA HENRIQUEZ					
LISSETTE MILENA TOSCANO MEJIA					
LUZ ELENA CERVANTES ALVARADO		Diseñar los procedimientos de almacenamiento de productos químicos de acuerdo con la normatividad técnica	08/07/2022		
LUZ ENITH BELEÑO RIOS					
LUZNEYLA DIAZ CARVAJAL					
MALORY SORACA MENDOZA					
MARELIS CERVANTES GUERRERO					
MARIA ELENA MARIN BOTERO					
NATALIA MARIA YEPES VEGA					
NAYELIS BANESA PADILLA SORACA		Documentar los procesos de traslado interno de productos químicos de acuerdo con el sistema de gestión de calidad de la organización.	16/07/2022		
ROSA DAMARIS GALINDO ALVAREZ					
SANDRA MILENA LOPEZ MARTINEZ					
SARAI BRAVO MANCERA					

Descriptores para el plan de trabajo tomados de la guía para desarrollar los Procesos formativo código: GFPI-G013.

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **Elaboración de Productos de Aseo** Plan de trabajo	

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**YELITZA VASQUEZ OSORIO**	**INSTRUCTOR**	**SENA-CIP**	**Julio- 2022**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Elaboración de Productos de Aseo
Plan de trabajo

Ficha 2584930	Competencia	Actividad a desarrollar	Fecha de Entrega	Forma de entrega de Actividad	
				Físico	Digital
ALEXANDER PADILLA ARRIETA	ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NORMATIVA LEGAL	Norma legal	6/07/2022	X	
ANGIE MICHEL MISAL FERNANDEZ				X	
ANGIE PAOLA CANEDO GUTIERREZ				X	
BERONICA JIMENEZ HURTADO				X	
CARLA MARIA CASTRO TURIZO				X	
CINDY ROSA PORTELA ARRIETA				X	
DANIEL ARDILA SORACA				X	
DIANA PATRICIA BELTRAN ATENCIO		Identificación de materia prima e Identificación de elemento de protección personal	14/07/2022	X	
DIANA ROSA RODRIGUEZ MARTINEZ				X	
DINA LUZ PEDROZA ARNEDO				X	
GLEIDYS SAMPAYO MOLA				X	
JAIRETH MARIA ANAYA FLOREZ				X	
KAREN DAYANNA ARDILA SORACA				X	
KATTY DEL ROSARIO OSPINO MENDOZA				X	
LICETH ARENILLA HENRIQUEZ				X	
LISSETTE MILENA TOSCANO MEJIA				X	
LUZ ELENA CERVANTES ALVARADO		Magnitudes físicas: Masa, Volumen y Densidad Preparación de soluciones	15/07/2022	X	
LUZ ENITH BELEÑO RIOS				X	
LUZNEYLA DIAZ CARVAJAL				X	
MALORY SORACA MENDOZA				X	
MARELIS CERVANTES GUERRERO				X	
MARIA ELENA MARIN BOTERO				X	
NATALIA MARIA YEPES VEGA				X	
NAYELIS BANESA PADILLA SORACA		Elaboración de hoja de seguridad decreto número 1496 de 2018.	17/07/2022	X	
ROSA DAMARIS GALINDO ALVAREZ				X	
SANDRA MILENA LOPEZ MARTINEZ				X	
SARAI BRAVO MANCERA				X	
TARSICIO ROJAS COHEN				X	
YANEIBIS BRAVO MATUTE				X	
		Fabricación de productos de aseo en el hogar	19/07/2022		

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **Elaboración de Productos de Aseo** Plan de trabajo	

Descriptores para el plan de trabajo tomados de la guía para desarrollar los Procesos formativo código: GFPI-G013.

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**YELITZA VASQUEZ OSORIO**	**INSTRUCTOR**	**SENA-CIP**	**Julio- 2022**

Fecha de Elaboración	
Denominación del	
Código y versión del	
Nombre del Proyecto	
Código del Proyecto (Si	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	
Regional y Centro de formación	

ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	FASE DE PROYECTO (solo titulada)	COMPETENCIA
actividad del proyecto objeto de planeación pedagógica	fase del proyecto a la cual pertenece la actividad de proyecto	competencia a desarrollar durante esa actividad y fase de proyecto

fecha en que se elabora la planeación pedagógica

denominación del programa como aparece en el diseño curricular publicado en e

código y versión del programa como aparece en el diseño curricular publicado en

Denominación del Proyecto como aparece en aplicativo SOFIA plus- con estado en publicado

código del Proyecto como aparece en aplicativo SOFIA plus- con estado en publicado

Nombre Completo del instructor o instructores que realizaron la planeació pedagógica

Diligencie el nombre del centro y regional de cada instructor

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD D
		HORAS TRABAJO DIRECTO
Resultados de aprendizaje asociados a la competencia a desarrollar durante esa actividad y fase de proyecto	formule al actividad de aprendizaje de acuerdo a o citado en la guia de desarrollo curricular	horas trabajo directo con el instructor para desarrollar la actividad

el aplicativo SOFIA plus- con estado en ejecución

el aplicativo SOFIA plus- con estado en ejecución

E APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	
HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		**AMBIENTE**
horas de trabajo independiente del aprendiz	de acuerdo a la actividad formulada describa las didácticas activas que utilizará para su ejecucion	ambiente de aprendizaje para desarrollar la actividad (aula, laboratorio, unidad productiva) si es virtual el ambiente es el LMS dispuesto por el SENA

AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS		CRITERIOS DE EVALUACION
MATERIALES DE FORMACIÓN	**INSTRUCTORES RESPONSABLES**	
los materiales estan descritos en el proyecto formativo. Material de formación es todo recurso consumible o utilizable en el proceso de ormación, recuerde citar los materiales adecuados a la modalidad virtual para este tipo de programas	número de isntructores para desarrollar la actividad	criterios de evaluación descritos en el progrma de formación para desarrollar la competencia

DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
cite si la actividad es de producto, de desempeño o de conocimient, según conceptos estbalecidos en la guía de diseño	

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	Junio de 2022	
Denominación del Programa de Formación	FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR	
Modalidad de Ejecución	MEDIOS DIGITALES	
Código y versión del Programa	22110028- VERSION 1	
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**YELITZA VASQUEZ OSORIO**	**REGIONAL BOLIVAR-CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA**
	N/A	**N/A**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
N/A	N/A	ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS LEGALES	ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE	NORMA LEGAL	6	6	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	BIBLIOTECA DE FREDONIA	PAPEL ,LAPIZ	YELITZA VASQUEZ OSORIO	MANTIENE RELACIONES CORDIALES ENTRE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO DE ACUERDO CON	RECONOCIEMINTO DE LA NORMAS LEGALES	
N/A	N/A	ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS LEGALES	ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE	MAGNITUDES FÍSICAS: MASA, VOLUMEN Y DENSIDAD- PREPARACION DE SOLUCIONES	6	6	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	BIBLIOTECA DE FREDONIA	PAPEL ,LAPIZ	YELITZA VASQUEZ OSORIO	IDENTIFICA LAS DE LAS MAGNITUD FISICA	MAGNUTUDES FISICA	
N/A	N/A	ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS LEGALES	ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	IDENTIFICACIÓN DE MATERIA PRIMA E IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	6	6	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	BIBLIOTECA DE FREDONIA	PAPEL ,LAPIZ	YELITZA VASQUEZ OSORIO	IDENTIFICA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON EL USO ESTABLECIDO	RECONOCIMIENTO DE MATERIAS PRIMAS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	
N/A	N/A	ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS LEGALES	ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO EN EL HOGAR	6	6	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	BIBLIOTECA DE FREDONIA	Betaina, nonil fenol, alcohol etilico, carbopol, TEA, alcohol cetilico, Glicerina, Cocoamida, Texapon 40, Aceite Mineral, Bronidox, Formol, Tween 80, Vinagre, Aceite de almendras, Aceite de oliva, CMC. JARRAS PARA	YELITZA VASQUEZ OSORIO	DETERMINA LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MATERIA PRIMA NECESARIA PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO.	PRODUCTO DE LIMPIEZA	

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	01 Junio de 2022	
Denominación del Programa de Formación	MANIPULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	
Modalidad de Ejecución	MEDIOS DIGITALES	
Código y versión del Programa	23120000- VERSION 1	
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A	
Instructor(es) que elaboró la planeación pedagógica	**YELITZA VASQUEZ OSORIO**	**REGIONAL BOLIVAR-CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA**
	N/A	**N/A**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
N/A	N/A	MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.	DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN	CLASIFICAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, GRUPOS FUNCIONALES.	5	5	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	VIRTUAL	PAPEL ,LAPIZ	YELITZA VASQUEZ OSORIO	IDNETIFICAR LOS RIESGO DE LAS SUSTANCIAS QUIMICA	PICTOGRAMA	
N/A	N/A	MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.	ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS CON BASE EN LOS PARÁMETROS TÉCNICOS REQUERIDOS	ELABORAR PROCEDIMIENTOS PARA LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, SEGÚN LA NATURALEZA DEL MISMO	5	5	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	VIRTUAL	PAPEL ,LAPIZ	YELITZA VASQUEZ OSORIO	ELABORAR LOS PROCEDIMIENTO PARA LA MANIPULACION SEGURA DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS	PROCEDIMIENTO DE MANUPULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	
N/A	N/A	MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.	DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO QUÍMICO, LA INTERACCIÓN CON OTROS COMPUESTOS Y EL ENTORNO	DISEÑAR LOS PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA	5	5	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	VIRTUAL	PAPEL ,LAPIZ	YELITZA VASQUEZ OSORIO	ELABORAR LOS PROCEDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS	PROCEDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
N/A	N/A	MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.	TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.	DOCUMENTAR LOS PROCESOS DE TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.	5	5	OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS	VIRTUAL	PAPEL ,LAPIZ	YELITZA VASQUEZ OSORIO	ELABORAR EL PROCESO DE TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUIMICOS	PROCEDIMIENTO DE TRASLADO INTERNO DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS	

Fecha de Elaboración	
Denominación del	
Código y versión del	
Nombre del Proyecto	
Código del Proyecto (Si	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	
Regional y Centro de formación	

ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	FASE DE PROYECTO (solo titulada)	COMPETENCIA
actividad del proyecto objeto de planeación pedagógica	fase del proyecto a la cual pertenece la actividad de proyecto	competencia a desarrollar durante esa actividad y fase de proyecto

fecha en que se elabora la planeación pedagógica

denominación del programa como aparece en el diseño curricular publicado en e

código y versión del programa como aparece en el diseño curricular publicado en

Denominación del Proyecto como aparece en aplicativo SOFIA plus- con estado en publicado

código del Proyecto como aparece en aplicativo SOFIA plus- con estado en publicado

Nombre Completo del instructor o instructores que realizaron la planeació pedagógica

Diligencie el nombre del centro y regional de cada instructor

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD D
		HORAS TRABAJO DIRECTO
Resultados de aprendizaje asociados a la competencia a desarrollar durante esa actividad y fase de proyecto	formule al actividad de aprendizaje de acuerdo a o citado en la guia de desarrollo curricular	horas trabajo directo con el instructor para desarrollar la actividad

el aplicativo SOFIA plus- con estado en ejecución

el aplicativo SOFIA plus- con estado en ejecución

E APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	
HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		**AMBIENTE**
horas de trabajo independiente del aprendiz	de acuerdo a la actividad formulada describa las didácticas activas que utilizará para su ejecucion	ambiente de aprendizaje para desarrollar la actividad (aula, laboratorio, unidad productiva) si es virtual el ambiente es el LMS dispuesto por el SENA

AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS		CRITERIOS DE EVALUACION
MATERIALES DE FORMACIÓN	**INSTRUCTORES RESPONSABLES**	
los materiales estan descritos en el proyecto formativo. Material de formación es todo recurso consumible o utilizable en el proceso de ormación, recuerde citar los materiales adecuados a la modalidad virtual para este tipo de programas	número de isntructores para desarrollar la actividad	criterios de evaluación descritos en el progrma de formación para desarrollar la competencia

DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
cite si la actividad es de producto, de desempeño o de conocimient, según conceptos estbalecidos en la guía de diseño	

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA

CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
23120000	MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 16/08/2017 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	40 horas
JUSTIFICACIÓN:	Los productos químicos se encuentran comúnmente asociados a organizaciones industriales, tales como refinerías petroquímicas, plantas de producción, empresas manufactureras y de servicios; dichos productos suelen emplearse como aditivos, materias primas o insumos dentro de los procesos de producción o la prestación de servicios; sin embargo otros sectores como el de aseo y desinfección, la industria gráfica, la industria óptica, industria de alimentos e incluso el sector de la belleza realizan manipulación de diversas sustancias químicas que, pueden representar un riesgo para el manipulador, los clientes, las instalaciones y el medio ambiente. De acuerdo con la OIT (Organización Internacional del Trabajo), prácticamente cada lugar de trabajo en cada sector utiliza productos químicos, lo que hace que una gran cantidad de personal se encuentre expuesto. Por otra parte Colombia ha suscrito diversos acuerdos internacionales sobre esta materia, de los cuales se resalta el convenio 170 de la OIT de 1990, sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo, ratificada por la ley 55 de 1993, y la declaración de Dubai, emanada de la Conferencia Internacional sobre Gestión de los Productos Químicos 2006, en la que Colombia se comprometió a aplicar medidas con el fin de incrementar su capacidad en la gestión de las sustancias químicas, prevención, evaluación y transmisión de la información referente a riesgos químicos; razón por la cual se elaboró el Plan de Acción Nacional para la gestión de sustancias químicas 2013-2020, con el fin de reducir la afectación a la salud humana y al ambiente, derivada del uso de dichas sustancias. (Suárez Medina & Hoyos Calvete, 2013). Durante el año 2013 se recibieron 8.219 reportes de derrames, fugas, incendios e intoxicaciones, de los cuales 661 casos corresponden a intoxicaciones laborales de tipo agudo, lo que genera, inconvenientes laborales, legales y disminución de la competitividad en el sector (Consejo

Colombiano de Seguridad, 2015).
Los incidentes químicos están relacionados, en la mayoría de los casos, con la inadecuada manipulación por desconocimiento del peligro y los riesgos asociados, como también al empleo de instalaciones, elementos de protección o instrumentos que no cumplen con requisitos de seguridad industrial. También se ha identificado que subsisten vacíos en cuanto a la creación de capacidad y cooperación técnica relacionados con la falta de formación y capacitación del personal encargado de la gestión de sustancias químicas en Colombia. (López Arias, Suárez Medina, Hoyos, & Montes Cortés, 2012)
Por tal razón el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA pone a disposición el programa de formación Manejo de productos químicos, con el fin de proporcionar a los aprendices los elementos técnicos que permitan la adquisición de conocimientos y habilidades entorno a la identificación y prevención de riesgos durante la manipulación de productos químicos; aportando así en el desarrollo de las políticas nacionales y los compromisos internacionales adquiridos por el país con miras a mejorar las condiciones de seguridad durante la manipulación de productos químicos.

REQUISITOS DE INGRESO:	Solicitud de parte de la comunidad o del sector productivo. Cumplir con el trámite de selección definido por el centro.
ESTRATEGIA METODOLÓGICA:	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento: -El instructor - Tutor -El entorno -Las TIC -El trabajo colaborativo

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
291201044	MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Planear actividades preliminares a la manipulación
Aplicar el producto químico

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
DESCRIPCIÓN
DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN
ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS CON BASE EN LOS PARÁMETROS TÉCNICOS REQUERIDOS.
TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO QUÍMICO, LA INTERACCIÓN CON OTROS COMPUESTOS Y EL ENTORNO

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

PRODUCTOS QUÍMICOS: CONCEPTO, ESTADO FÍSICO, GRUPOS FUNCIONALES, CARACTERÍSTICAS (FÍSICAS, QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y RADIOLÓGICAS), SELECCIÓN DE ACUERDO AL SECTOR.
SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA) DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS: DEFINICIÓN, CATEGORÍAS, CLASES, ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
RIESGOS: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN (QUÍMICOS, FÍSICOS, BIOLÓGICOS, MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, ERGONÓMICOS, PSICOSOCIALES, AMBIENTALES), IDENTIFICACIÓN Y PREVENCIÓN.
DOCUMENTACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS: HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (COMPONENTES), TARJETAS DE EMERGENCIA Y FICHAS TÉCNICAS.
NORMAS DE SEGURIDAD Y MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS: IDENTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN.
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: CONCEPTO, TIPOS, SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO.
BUENAS PRÁCTICAS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS: CONCEPTO DE BPM, SEGURIDAD E HIGIENE EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
PLANES DE CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS: CONCEPTO, ESTRUCTURA DE LOS PLANES, ALCANCE DE LOS PLANES, RESPUESTA A INCIDENTES, RESPUESTA A EVENTOS.
RECEPCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS: DOCUMENTOS SOPORTE, EMBALAJE, EMPAQUES.
CONDICIONES SEGURAS EN EL ALMACÉN DE PRODUCTOS QUÍMICOS: EL ALMACÉN (FUNCIONES DEL ALMACÉN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, ACTIVIDADES, NORMATIVIDAD), SIMBOLOGÍA BÁSICA, MEDIDAS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS, PLAN DE EMERGENCIAS, NORMAS BÁSICAS DE ACTUACIÓN, PRINCIPIOS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIOS, TIPOS E IDONEIDAD EN EL USO DE EXTINTORES.
ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS: NORMATIVIDAD, COMPATIBILIDAD QUÍMICA (MATRIZ DE COMPATIBILIDADES, USO DE LA MATRIZ EN EL ALMACENAMIENTO).
ÁREA DE TRABAJO DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS: DEFINICIÓN; LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, ORDEN Y ASEO, SEÑALIZACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA, CONDICIONES DEL SITIO DE

TRABAJO.
TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUÍMICOS: CONDICIONES DE TRASLADO, RUTA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, DOCUMENTACIÓN ASOCIADA; PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN.
SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL APLICADO A LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

ARGUMENTAR EL CONCEPTO DE PRODUCTO QUÍMICO
IDENTIFICAR EL ESTADO FÍSICO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.
RELACIONAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS CON LOS GRUPOS FUNCIONALES QUE POSEE.
SELECCIONAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO AL SECTOR.
RECONOCER LOS ANTECEDENTES DEL SGA
ENUMERAR LAS CATEGORÍAS DEL SGA
DIFERENCIAR LAS CLASES DE PRODUCTOS QUÍMICOS DENTRO DE CADA CATEGORÍA DEL SGA
INTERPRETAR LAS ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.
ARGUMENTAR EL CONCEPTO DE RIESGO
CLASIFICAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
IDENTIFICAR RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
PREVENIR RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
RECONOCER LOS COMPONENTES DE UNA HOJA DE SEGURIDAD DE DATOS DE MATERIALES
INTERPRETAR LAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
INTERPRETAR LAS TARJETAS DE EMERGENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD DE SEGURIDAD Y MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
INTERPRETAR LA NORMATIVIDAD APLICABLE A SEGURIDAD Y MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS
EXPLICAR EL CONCEPTO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL.
SELECCIONAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS DE USO Y MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
ARGUMENTAR EL CONCEPTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA.
APLICAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL EN LABORATORIOS Y SITIOS DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ARGUMENTAR EL CONCEPTO DE PLANES DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS.
RECONOCER LA ESTRUCTURA DE UN PLAN DE EMERGENCIAS Y EMERGENCIAS.
IDENTIFICAR EL ALCANCE DEL PLAN DE CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS.
DISTINGUIR LOS PROCEDIMIENTOS DE RESPUESTA A INCIDENTES Y EVENTOS.
IDENTIFICAR LOS DOCUMENTOS SOPORTE DE LA RECEPCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
VERIFICAR EL EMBALAJE DEL PRODUCTO QUÍMICO.
VERIFICAR EL EMPAQUE DEL PRODUCTO QUÍMICO.
RECONOCER LAS FUNCIONES DE LA ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN.
DIFERENCIAR EL TIPO DE ALMACENEN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ESTABLECER LAS CARACTERÍSTICAS DEL ALMACÉN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN DENTRO DEL ALMACÉN.
INTERPRETAR LA SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DEL ALMACÉN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ESTABLECER LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD A SEGUIR EN EL ALMACÉN.
INTERPRETAR EL PLAN DE EMERGENCIAS DEL ALMACÉN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
RECONOCER LOS PRINCIPIOS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIOS
RECONOCER LOS TIPOS DE EXTINTORES Y SUS USOS
APLICAR LA NORMATIVIDAD DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS
EMPLEAR LA MATRIZ DE COMPATIBILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.

SUSTENTAR EL CONCEPTO DE ÁREA DE TRABAJO DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
ARGUMENTAR LA IMPORTANCIA DE LA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN EL ORDEN Y EL ASEO EN LOS ESPACIOS DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS.
INTERPRETAR LA SEÑALIZACIÓN EN EL SITIO DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA EN EL SITIO DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
RECONOCER LAS CONDICIONES DEL SITIO DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ESTABLECER LAS CONDICIONES DE TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
SELECCIONAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN REQUERIDOS PARA EL TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
PLANIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
EJECUTAR LOS PROCEDIMIENTOS DE TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ELABORAR LOS FORMATOS DE PREPARACIÓN DEL ÁREA DE MANIPULACIÓN.
DILIGENCIAR LOS FORMATOS DE PREPARACIÓN DEL ÁREA DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
DIFERENCIAR PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
DIFERENCIAR FORMATOS Y REGISTROS DEL PROCESO DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ELABORAR FORMATOS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS PROCESOS DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CLASIFICA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE RIESGO ASOCIADO CON SU MANIPULACIÓN.
ELABORA PROCEDIMIENTOS PARA LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, SEGÚN LA NATURALEZA DEL MISMO.
APLICA PROTOCOLOS PARA LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
REGISTRA LA INFORMACIÓN DEL PROCESO DE MANIPULACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
EJECUTA PLANES DE CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
RECEPCIONA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
DISEÑA LOS PROTOCOLOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA.
VERIFICA LAS CONDICIONES DEL SITIO DE MANIPULACIÓN TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE PRODUCTO A MANIPULAR.
TRASLADA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS TENIENDO EN CUENTA LOS RIESGOS ASOCIADOS AL PRODUCTO Y AL SITIO DE TRASLADO.
DOCUMENTA EL PROCESO DE TRASLADO INTERNO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	PROFESIONAL EN EL ÁREA DE QUÍMICA, INGENIERO QUÍMICO, QUÍMICO.
Competencias mínimas	COMPETENCIAS TÉCNICAS Y ESPECÍFICAS DEL ÁREA: CONOCER LA NORMATIVIDAD SOBRE MEDIDAS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS. IDENTIFICAR LOS DIFERENTES MÉTODOS DE MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. RECONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA A USAR EN LA

	MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS. PEDAGÓGICAS: EVALUAR EL PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS APRENDICES. CONCERTAR LOS PLANES DE MEJORAMIENTO, EVALUACIÓN, FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS APRENDICES. PLANEAR Y ORIENTAR PROCESOS DE FORMACIÓN. PARTICIPAR EN LOS PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA FORMACIÓN. ACTITUDINALES: DEMOSTRAR RESPONSABILIDAD EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES. MANEJAR LAS RELACIONES INTERPERSONALES CON BASE EN EL RESPETO MUTUO Y LA TOLERANCIA. TRABAJAN EN EQUIPO DEMOSTRAR COMPORTAMIENTO ÉTICO EN EL PROCESO FORMATIVO. DEMOSTRAR COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD EN LA APLICACIÓN DE LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA ORGANIZACIÓN. SER RESPONSABLE Y PUNTUAL.
Experiencia laboral y/o especialización	1 AÑO DE EXPERIENCIA EN MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS. 6 MESES EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN. 6 MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA
Responsable del diseño	FELIPE CORREA	EQUIPO DISEÑO CURRICULAR	null. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017
Responsable del diseño	FABIO HERNÁNDEZ	APROBACIÓN	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017
Responsable del diseño	JUAN PABLO MEDINA RODRIGUEZ	EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017
Responsable del diseño	JUAN PABLO MEDINA RODRIGUEZ	ACTIVAR PROGRAMA	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017

Responsable del diseño	JUAN PABLO MEDINA RODRIGUEZ	APROBAR ANALISIS	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017
Responsable del diseño	NATHALY MORENO	EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017
Responsable del diseño	CESAR LEONARDO PEDRAZA	ASESOR METODOLOGICO	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017
Aprobación	JUAN PABLO MEDINA RODRIGUEZ		CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	16/08/2017

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA

CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
22110028	FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 22/07/2020 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	48 horas
JUSTIFICACIÓN:	El presente programa complementario, denominado «FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR» nace ante la necesidad de impulsar el desarrollo de la industria de productos químicos de aseo en la región y el país. Es innegable el aumento del consumo en todo ámbito de los productos de aseo, otorgando grandes oportunidades tanto a corto como a largo plazo de desarrollo del sector y el país. El SENA, a través de su formación complementaria, ofrece a emprendedores una visión práctica para la fabricación de productos de aseo doméstico e higiene en el contexto actual, que respondan al aumento de la demanda y consumo teniendo en cuenta: 1. Cumplimiento de la normativa vigente Nacional y regional para insertar la fabricación de productos de aseo en el mercado global dentro de los TLC. 2. Cumplimiento de las buenas prácticas de manufactura bajo la orden de la OCDE 3. Minimizar los efectos negativos a la salud del consumidor, mediante la aplicación de materias primas en lo posible naturales y con alto grado de biodegradabilidad. 4. Especificar la funcionalidad de los productos de aseo a las superficies y sitios de aplicación, tales como: textiles, madera, cuero, porcelana, metales, plástico, cerámica en sitios.
REQUISITOS DE INGRESO:	Nivel académico: Educación básica secundaria (grado 9°) Experiencia laboral: mínimo seis meses de experiencia en el área relacionada. Edad mínima: 18 años
ESTRATEGIA METODOLÓGICA:	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de los procesos formativos en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento: *El instructor - Tutor *El entorno *Las TIC El trabajo colaborativo.

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
291201084	ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Procesar insumos.
Alistar ensayo.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

RA1:
*MATERIA PRIMA: IDENTIFICACIÓN, TIPOLOGÍA, CARACTERÍSTICAS, USOS, PROPIEDADES, RIESGOS.
*PRODUCTOS DE ASEO: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, TIPO, ESTADO FÍSICO, REGLAMENTACIÓN LEGAL.
*NORMATIVA: NORMAS LEGALES, NORMAS TÉCNICAS, PROTOCOLOS, NORMAS PARA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS.
*HOJAS DE SEGURIDAD: CONCEPTO, COMPONENTES, MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, RIESGOS Y PELIGROS DE LAS MATERIAS PRIMAS.
*MANEJO DE EQUIPOS: MANUAL DE OPERACIÓN, ORDEN Y ASEO.
*NORMAS DE CONVIVENCIA.

RA2
*PROCESOS PARA LA FABRICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ASEO: CALENTAMIENTO, AGITACIÓN, PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PESAJE, FILTRACIONES, CONCENTRACIÓN, CÁLCULOS MATEMÁTICOS PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES, CONVERSIÓN DE UNIDADES.
* ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: SELECCIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO, USO Y ALMACENAMIENTO.
*CARACTERIZACIÓN DEL PRODUCTO FINAL: MEDIDA DE PH, COLOR, VISCOSIDAD, COMPONENTES REGULADOS POR NORMATIVA.
*PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO: ENVASES, ETIQUETA Y EMBALAJE.

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

RA1
*IDENTIFICAR LA SUPERFICIE SOBRE LA CUAL SE APLICA EL PRODUCTO DE ASEO A ELABORAR.
*SELECCIONAR LOS MATERIALES
*MANIPULAR CORRECTAMENTE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS.

*VERIFICAR LOS EQUIPOS NECESARIOS
*MANIPULAR LOS EQUIPOS.
*ORGANIZAR EL PUESTO DE TRABAJO.

RA2
*UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
*DIFERENCIAR PROCESOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS.
*CONVERTIR UNIDADES
*DETERMINAR LAS ETAPAS DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO DE ASEO.
*REVISAR EL PRODUCTO DE ASEO FABRICADO.
*ENVASAR EL PRODUCTO ELABORADO.

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

RA1
*IDENTIFICA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON EL USO ESTABLECIDO.
*DIFERENCIA LOS INSUMOS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TENIENDO EN CUENTA SUS CARACTERÍSTICAS.
*DETERMINA LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MATERIA PRIMA NECESARIA PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO.
*IDENTIFICA LOS RIESGOS DE LAS MATERIAS PRIMAS, TENIENDO EN CUENTA LA HOJA DE SEGURIDAD
*REVISA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES O FICHAS DEL FABRICANTE.
*MANTIENE RELACIONES CORDIALES ENTRE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO DE ACUERDO CON NORMAS DE CONVIVENCIA.

RA2
*REVISA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL SEGÚN NORMATIVA.
*PREPARA EL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
*EVALÚA EL PRODUCTO DE ASEO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS.
*MEJORA EL PRODUCTO TENIENDO EN CUENTA LAS NO CONFORMIDADES DETECTADAS EN EL PRODUCTO.
*DESARROLLA PROCEDIMIENTOS DE ENVASADO, ETIQUETADO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: QUÍMICA Y AFINES; O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES. ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: QUÍMICA Y AFINES; O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES; O BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES; O EDUCACIÓN.
Competencias mínimas	1. MANEJO DE PLATAFORMAS VIRTUALES 2. RELACIONAMIENTO INTERPERSONAL. 3. DISCIPLINA. 4. COMUNICACIÓN ASERTIVA. 5. RESPONSABILIDAD. 6. TRABAJO COLABORATIVO Y EN EQUIPO. 7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. 8. PLANEACIÓN Y USO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA APRENDIZAJES TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN RED TECNOLÓGICA TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Experiencia laboral y/o especialización	EXPERIENCIA MÍNIMA PEDAGÓGICA: ALTERNATIVA 1: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA. EXPERIENCIA MÍNIMA TÉCNICA: ALTERNATIVA 1: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. ALTERNATIVA 2: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA
Responsable del diseño	LUIS JOSE BARRIOS	INSTRUCTOR ASESOR METODOLÓGICO	CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL. REGIONAL ATLÁNTICO	21/07/2020
Responsable del diseño	MARIO ALBERTO HERNANDEZ	INSTRUCTOR TECNICO	CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA. REGIONAL BOLÍVAR	21/07/2020
Responsable del diseño	IRIS TATIANA OROZCO GIRALDO	EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR	CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA. REGIONAL BOLÍVAR	21/07/2020
Responsable del diseño	MARTA LUCIA HERNANDEZ	INSTRUCTORA Y LÍDER TEMÁTICA DE LA RED DE QUÍMICA	CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL. REGIONAL ANTIOQUIA	21/07/2020
Responsable del diseño	MARGARITA INES VILORIA	GESTORA SECTORIAL REDES AMBIENTAL, BIOTECNOLOGÍA Y QUÍMICA APLICADA	CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE. REGIONAL CESAR	21/07/2020
Responsable del diseño	MARGARITA INES VILORIA VILLEGAS	APROBAR ANALISIS	CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE. REGIONAL CESAR	21/07/2020

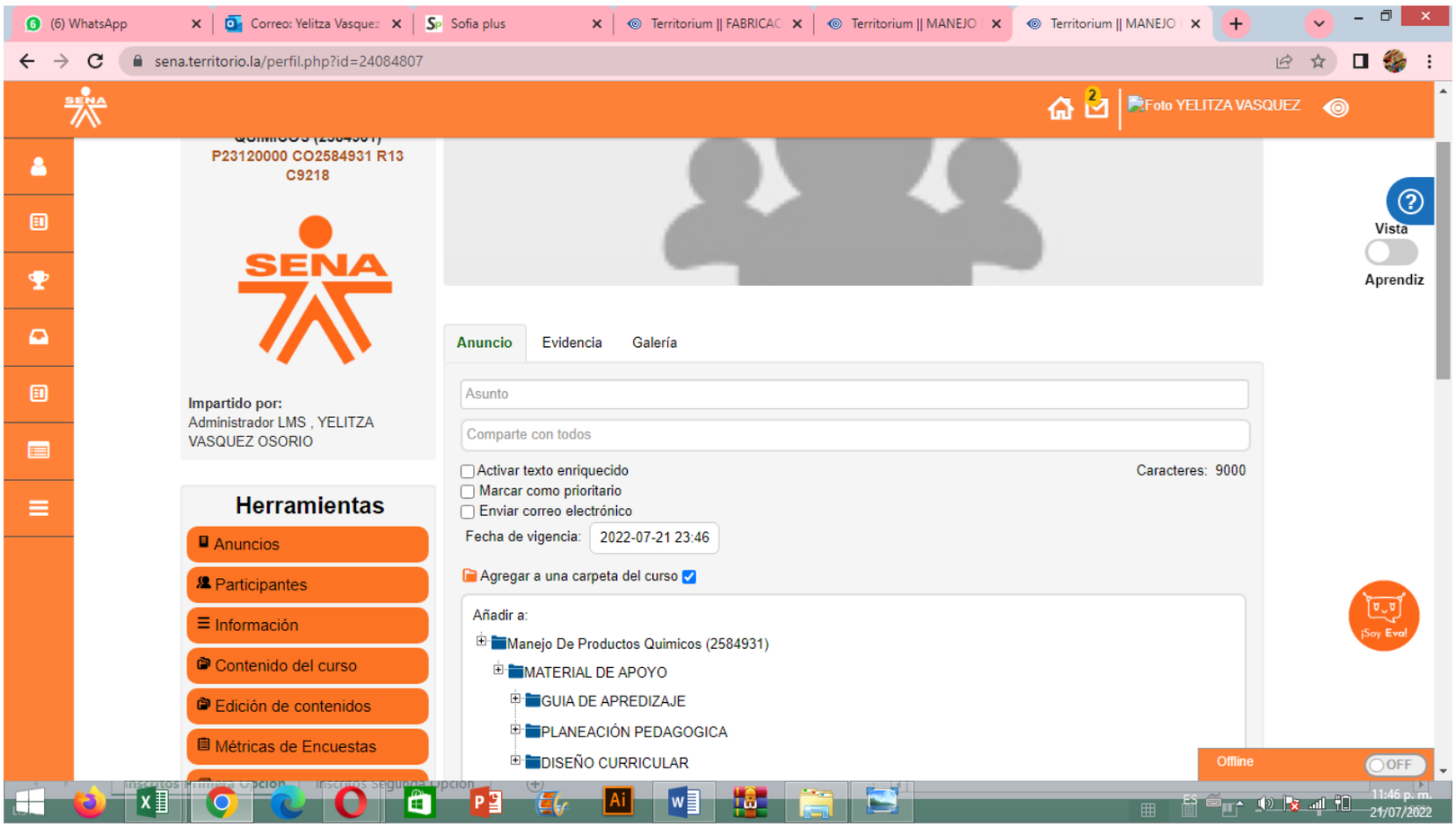
Responsable del diseño	MARGARITA INES VILORIA VILLEGAS	ACTIVAR PROGRAMA	CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE. REGIONAL CESAR	22/07/2020
Aprobación	MARGARITA INES VILORIA VILLEGAS		CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE. REGIONAL	22/07/2020

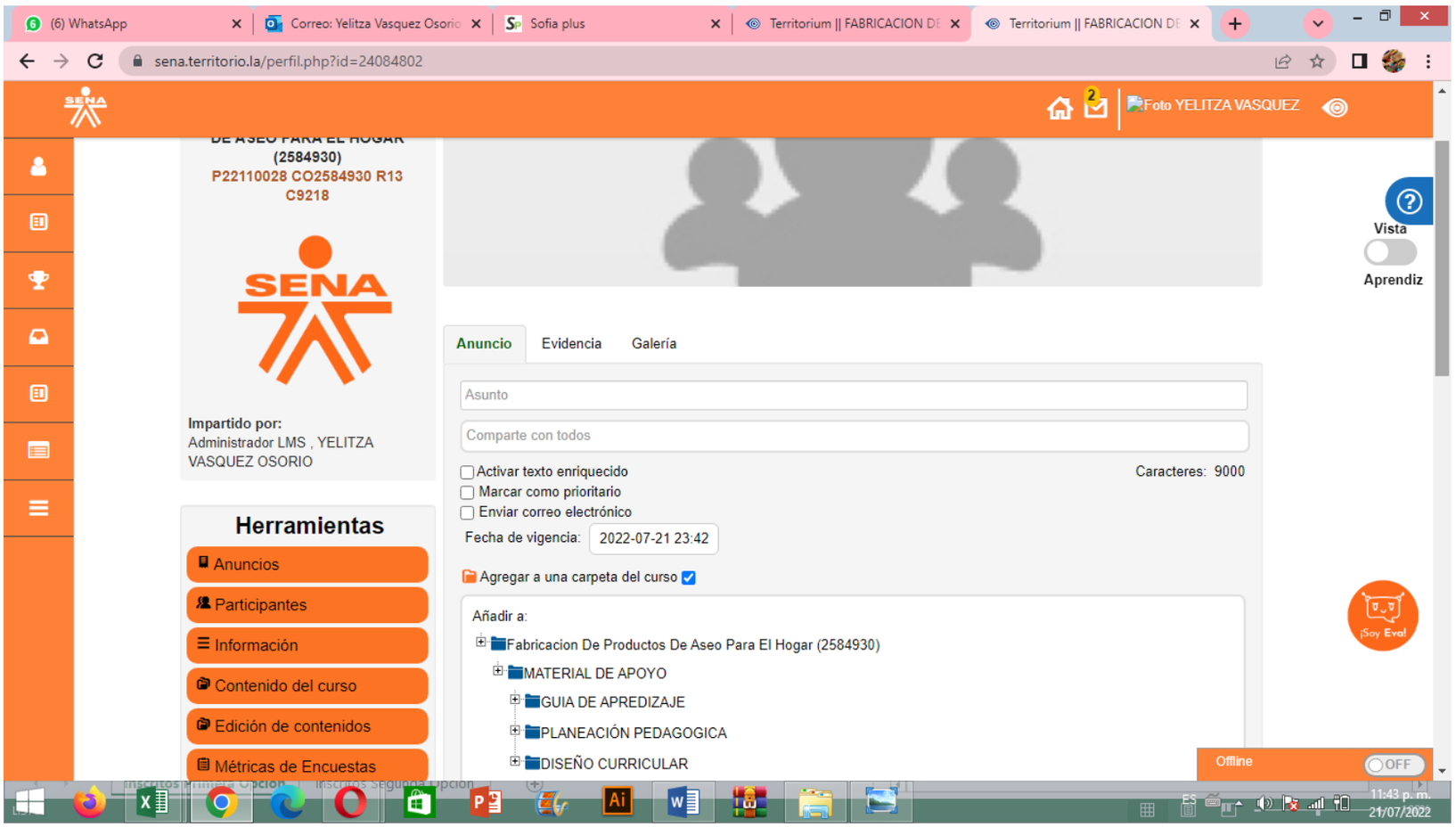

MISIÓN
LEER








(6) WhatsApp
Correo: Yelitza Vasquez
Sofia plus
Territorium || FABRICA
Territorium || MANEJO
Territorium || MANEJO
sena.territorio.la/perfil.php?id=24084807
Foto YELITZA VASQUEZ
P23120000 CO2584931 R13
C9218
Impartido por:
Administrador LMS , YELITZA VASQUEZ OSORIO
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Vista
Aprendiz
Anuncio
Evidencia
Galería
Asunto
Comparte con todos
Activar texto enriquecido
Caracteres: 9000
Marcar como prioritario
Enviar correo electrónico
Fecha de vigencia:
2022-07-21 23:46
Agregar a una carpeta del curso
Añadir a:
Manejo De Productos Quimicos (2584931)
MATERIAL DE APOYO
GUIA DE APREDIZAJE
PLANEACIÓN PEDAGOGICA
DISEÑO CURRICULAR
¡Soy Eva!
Offline
OFF
11:46 p. m.
21/07/2022


(6) WhatsApp
Correo: Yelitza Vasquez Osorio
Sofia plus
Territorium || FABRICACION DE
Territorium || FABRICACION DE
sena.territorio.la/perfil.php?id=24084802
Foto YELITZA VASQUEZ
(2584930)
P22110028 CO2584930 R13
C9218
Impartido por:
Administrador LMS , YELITZA VASQUEZ OSORIO
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Vista
Aprendiz
Anuncio
Evidencia
Galería
Asunto
Comparte con todos
Activar texto enriquecido
Caracteres: 9000
Marcar como prioritario
Enviar correo electrónico
Fecha de vigencia: 2022-07-21 23:42
Agregar a una carpeta del curso
Añadir a:
Fabricacion De Productos De Aseo Para El Hogar (2584930)
MATERIAL DE APOYO
GUIA DE APREDIZAJE
PLANEACIÓN PEDAGOGICA
DISEÑO CURRICULAR
¡Soy Eva!
Offline
OFF
11:43 p. m.
21/07/2022

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 22/07/2022
Ficha de Caracterización: 2584930
Código: 22110028
Versión: 1
Denominación: FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 7/6/2022
Fecha Fin: 7/19/2022
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 13 - REGIONAL BOLÍVAR
Centro de Formación: 9218 - CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

Tipo	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio
CC	1002280758	ROSA DAMARIS	GALINDO ALVAREZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002280758	ROSA DAMARIS	GALINDO ALVAREZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002438959	CARLA MARIA	CASTRO TURIZO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002438959	CARLA MARIA	CASTRO TURIZO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473970	MARELIS	CERVANTES GUERRERO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473970	MARELIS	CERVANTES GUERRERO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473988	ALEXANDER	PADILLA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473988	ALEXANDER	PADILLA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474071	ANGIE MICHEL	MISAL FERNANDEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474071	ANGIE MICHEL	MISAL FERNANDEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474099	SARAI	BRAVO MANCERA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474099	SARAI	BRAVO MANCERA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474660	ZARAI MARGARITA	GARCIA ITURRIAGO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474660	ZARAI MARGARITA	GARCIA ITURRIAGO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1004355232	NAYELIS BANESA	PADILLA SORACA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1004355232	NAYELIS BANESA	PADILLA SORACA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1007648712	KAREN DAYANNA	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1007648712	KAREN DAYANNA	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1019044499	LISSETTE MILENA	TOSCANO MEJIA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1019044499	LISSETTE MILENA	TOSCANO MEJIA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1051669587	LUZ ELENA	CERVANTES ALVARADO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1051669587	LUZ ELENA	CERVANTES ALVARADO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052040057	MALORY	SORACA MENDOZA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052040057	MALORY	SORACA MENDOZA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052051580	GLEIDYS	SAMPAYO MOLA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052051580	GLEIDYS	SAMPAYO MOLA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052053803	JAIRETH MARIA	ANAYA FLOREZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052053803	JAIRETH MARIA	ANAYA FLOREZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700001	ANGIE PAOLA	CANEDO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700001	ANGIE PAOLA	CANEDO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700702	LUZNEYLA	DIAZ CARVAJAL	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700702	LUZNEYLA	DIAZ CARVAJAL	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700958	LUZ ENITH	BELEÑO RIOS	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700958	LUZ ENITH	BELEÑO RIOS	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701341	YENNIS ISABEL	VEGA ARDILA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701341	YENNIS ISABEL	VEGA ARDILA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701654	LICETH	ARENILLA HENRIQUEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701654	LICETH	ARENILLA HENRIQUEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1052702746	YANEIBIS	BRAVO MATUTE	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052702746	YANEIBIS	BRAVO MATUTE	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052703794	KATTY DEL ROSARIO	OSPINO MENDOZA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052703794	KATTY DEL ROSARIO	OSPINO MENDOZA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052704151	YULIETH LORENA	MONTERO PONTON	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052704151	YULIETH LORENA	MONTERO PONTON	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085226676	CINDY ROSA	PORTELA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085226676	CINDY ROSA	PORTELA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085227107	SANDRA MILENA	LOPEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085227107	SANDRA MILENA	LOPEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1132314007	DANIEL	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1132314007	DANIEL	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1144126600	MARIA ELENA	MARIN BOTERO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1144126600	MARIA ELENA	MARIN BOTERO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30825572	DIANA ROSA	RODRIGUEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30825572	DIANA ROSA	RODRIGUEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30893610	BERONICA	JIMENEZ HURTADO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30893610	BERONICA	JIMENEZ HURTADO	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	80089305	TARSICIO	ROJAS COHEN	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	80089305	TARSICIO	ROJAS COHEN	POR CERTIFICAR	37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL	605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 22/07/2022
Ficha de Caracterización: 2584931
Código: 23120000
Versión: 1
Denominación: MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS
Estado de la Ficha de TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio: 7/6/2022
Fecha Fin: 7/16/2022
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 13 - REGIONAL BOLÍVAR
Centro de Formación: 9218 - CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

Tipo	Número	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que
CC	1002473988	ALEXANDER	PADILLA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473988	ALEXANDER	PADILLA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473988	ALEXANDER	PADILLA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473988	ALEXANDER	PADILLA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473988	ALEXANDER	PADILLA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474071	ANGIE MICHEL	MISAL FERNANDEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474071	ANGIE MICHEL	MISAL FERNANDEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474071	ANGIE MICHEL	MISAL FERNANDEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474071	ANGIE MICHEL	MISAL FERNANDEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474071	ANGIE MICHEL	MISAL FERNANDEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700001	ANGIE PAOLA	CANEDO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700001	ANGIE PAOLA	CANEDO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700001	ANGIE PAOLA	CANEDO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700001	ANGIE PAOLA	CANEDO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1052700001	ANGIE PAOLA	CANEDO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30893610	BERONICA	JIMENEZ HURTADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30893610	BERONICA	JIMENEZ HURTADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30893610	BERONICA	JIMENEZ HURTADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30893610	BERONICA	JIMENEZ HURTADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30893610	BERONICA	JIMENEZ HURTADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002438959	CARLA MARIA	CASTRO TURIZO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002438959	CARLA MARIA	CASTRO TURIZO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002438959	CARLA MARIA	CASTRO TURIZO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002438959	CARLA MARIA	CASTRO TURIZO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002438959	CARLA MARIA	CASTRO TURIZO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085226676	CINDY ROSA	PORTELA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085226676	CINDY ROSA	PORTELA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085226676	CINDY ROSA	PORTELA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085226676	CINDY ROSA	PORTELA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085226676	CINDY ROSA	PORTELA ARRIETA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1132314007	DANIEL	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1132314007	DANIEL	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1132314007	DANIEL	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1132314007	DANIEL	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1132314007	DANIEL	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	30825572	DIANA ROSA	RODRIGUEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30825572	DIANA ROSA	RODRIGUEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30825572	DIANA ROSA	RODRIGUEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30825572	DIANA ROSA	RODRIGUEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	30825572	DIANA ROSA	RODRIGUEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052051580	GLEIDYS	SAMPAYO MOLA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052051580	GLEIDYS	SAMPAYO MOLA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052051580	GLEIDYS	SAMPAYO MOLA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052051580	GLEIDYS	SAMPAYO MOLA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052051580	GLEIDYS	SAMPAYO MOLA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052053803	JAIRETH MARIA	ANAYA FLOREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052053803	JAIRETH MARIA	ANAYA FLOREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052053803	JAIRETH MARIA	ANAYA FLOREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052053803	JAIRETH MARIA	ANAYA FLOREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052053803	JAIRETH MARIA	ANAYA FLOREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1007648712	KAREN DAYANNA	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1007648712	KAREN DAYANNA	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1007648712	KAREN DAYANNA	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1007648712	KAREN DAYANNA	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1007648712	KAREN DAYANNA	ARDILA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052703794	KATTY DEL ROSARIO	OSPINO MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1052703794	KATTY DEL ROSARIO	OSPINO MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052703794	KATTY DEL ROSARIO	OSPINO MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052703794	KATTY DEL ROSARIO	OSPINO MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052703794	KATTY DEL ROSARIO	OSPINO MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701654	LICETH	ARENILLA HENRIQUEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701654	LICETH	ARENILLA HENRIQUEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701654	LICETH	ARENILLA HENRIQUEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701654	LICETH	ARENILLA HENRIQUEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701654	LICETH	ARENILLA HENRIQUEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1019044499	LISSETTE MILENA	TOSCANO MEJIA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1019044499	LISSETTE MILENA	TOSCANO MEJIA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1019044499	LISSETTE MILENA	TOSCANO MEJIA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1019044499	LISSETTE MILENA	TOSCANO MEJIA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1019044499	LISSETTE MILENA	TOSCANO MEJIA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1051669587	LUZ ELENA	CERVANTES ALVARADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1051669587	LUZ ELENA	CERVANTES ALVARADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1051669587	LUZ ELENA	CERVANTES ALVARADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1051669587	LUZ ELENA	CERVANTES ALVARADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1051669587	LUZ ELENA	CERVANTES ALVARADO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700958	LUZ ENITH	BELEÑO RIOS	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700958	LUZ ENITH	BELEÑO RIOS	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1052700958	LUZ ENITH	BELEÑO RIOS	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700958	LUZ ENITH	BELEÑO RIOS	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700958	LUZ ENITH	BELEÑO RIOS	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700702	LUZNEYLA	DIAZ CARVAJAL	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700702	LUZNEYLA	DIAZ CARVAJAL	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700702	LUZNEYLA	DIAZ CARVAJAL	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700702	LUZNEYLA	DIAZ CARVAJAL	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052700702	LUZNEYLA	DIAZ CARVAJAL	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052040057	MALORY	SORACA MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052040057	MALORY	SORACA MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052040057	MALORY	SORACA MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052040057	MALORY	SORACA MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052040057	MALORY	SORACA MENDOZA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473970	MARELIS	CERVANTES GUERRERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473970	MARELIS	CERVANTES GUERRERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473970	MARELIS	CERVANTES GUERRERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473970	MARELIS	CERVANTES GUERRERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002473970	MARELIS	CERVANTES GUERRERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1144126600	MARIA ELENA	MARIN BOTERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1144126600	MARIA ELENA	MARIN BOTERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1144126600	MARIA ELENA	MARIN BOTERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1144126600	MARIA ELENA	MARIN BOTERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1144126600	MARIA ELENA	MARIN BOTERO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1004355232	NAYELIS BANESA	PADILLA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1004355232	NAYELIS BANESA	PADILLA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1004355232	NAYELIS BANESA	PADILLA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1004355232	NAYELIS BANESA	PADILLA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1004355232	NAYELIS BANESA	PADILLA SORACA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002280758	ROSA DAMARIS	GALINDO ALVAREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002280758	ROSA DAMARIS	GALINDO ALVAREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002280758	ROSA DAMARIS	GALINDO ALVAREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002280758	ROSA DAMARIS	GALINDO ALVAREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002280758	ROSA DAMARIS	GALINDO ALVAREZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085227107	SANDRA MILENA	LOPEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085227107	SANDRA MILENA	LOPEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085227107	SANDRA MILENA	LOPEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085227107	SANDRA MILENA	LOPEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1085227107	SANDRA MILENA	LOPEZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474099	SARAI	BRAVO MANCERA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474099	SARAI	BRAVO MANCERA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474099	SARAI	BRAVO MANCERA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474099	SARAI	BRAVO MANCERA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1002474099	SARAI	BRAVO MANCERA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	80089305	TARSICIO	ROJAS COHEN	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	80089305	TARSICIO	ROJAS COHEN	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	80089305	TARSICIO	ROJAS COHEN	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	80089305	TARSICIO	ROJAS COHEN	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	80089305	TARSICIO	ROJAS COHEN	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052702746	YANEIBIS	BRAVO MATUTE	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052702746	YANEIBIS	BRAVO MATUTE	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052702746	YANEIBIS	BRAVO MATUTE	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052702746	YANEIBIS	BRAVO MATUTE	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052702746	YANEIBIS	BRAVO MATUTE	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701341	YENNIS ISABEL	VEGA ARDILA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701341	YENNIS ISABEL	VEGA ARDILA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701341	YENNIS ISABEL	VEGA ARDILA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701341	YENNIS ISABEL	VEGA ARDILA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052701341	YENNIS ISABEL	VEGA ARDILA	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052704151	YULIETH LORENA	MONTERO PONTON	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052704151	YULIETH LORENA	MONTERO PONTON	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052704151	YULIETH LORENA	MONTERO PONTON	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052704151	YULIETH LORENA	MONTERO PONTON	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1052704151	YULIETH LORENA	MONTERO PONTON	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO

CC	1002474660	ZARAI MARGARITA	GARCIA ITURRIAGO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534336 - DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANIPULACIÓN CON BASE EN EL	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474660	ZARAI MARGARITA	GARCIA ITURRIAGO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534337 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474660	ZARAI MARGARITA	GARCIA ITURRIAGO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534338 - TRANSPORTAR INTERNAMENTE EL PRODUCTO QUÍMICO DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474660	ZARAI MARGARITA	GARCIA ITURRIAGO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534339 - ALMACENAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO
CC	1002474660	ZARAI MARGARITA	GARCIA ITURRIAGO	POR CERTIFICAR	37664 - Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	534340 - DETERMINAR LOS RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL PRODUCTO	APROBADO	CC 1047446668 - YELITZA VASQUEZ OSORIO