CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

QUIBDO, AGOSTO DEL 2026

Señor(a)
YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO
Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR. 9022680 de 2026
Coordinadora académica
Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Agosto 2026

Referencia: CO1.PCCNTR. 9022680 de 2026

ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 30.402.893 en mi calidad de contratista del SENA, 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 para el contrato la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($37.907.489) MCTE.
Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) primer pago correspondiente a 27 días del mes de febrero de 2026, por valor de CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($4.944.455). b) Seis (6) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a agosto por valor de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($5.493.839) MCTE cada uno.

Plazo: Será hasta el 31 de agosto de 2026.

Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal de instructores, para orientar, desarrollar y evaluar los procesos de Formación Profesional Integral (FPI) de los aprendices en los programas de oferta

regular complementaria y/o titulada presencial en el Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad durante la vigencia 2026.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con las competencias y/o resultados de aprendizaje según el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	Se elaboró la planeación pedagógica (formato compromiso), las guías de aprendizaje.	Formato de planeación, guías de aprendizajes.
2	Orientar, asesorar y acompañar de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades establecidas en la guía de aprendizaje de acuerdo lo establecido en las guías, los procedimientos y el Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación “SIGA” del SENA.	Se desarrollo la formación en Elaboración productos químicos para procedimientos de limpieza y desinfección con competencia: realizar la fabricación del producto químico de aseo de acuerdo con la orden de producción	Listados de asistencia, Registros fotográficos
3	Orientar a los aprendices en el proceso de la ruta de certificación.	Se asesora a los aprendices en el manejo del aplicativo Sofía plus, dándoseles a conocer los roles y medios por los cuales consultan y descargan los certificados, una vez finalice la formación. Se les indica como revisar los juicios evaluativos, los cuales deben estar todos evaluado.	Pantallazos de la ruta para descargue de certificados
4	Para los Instructores que imparten formación titulada presentar el Portafolio del Instructor, adjuntando los formatos actualizados del sistema Integrado de gestión dispuestos en la plataforma	Esta obligación, no se ejecutó durante el mes objeto de pago, ya que me encuentro	Esta obligación, no se ejecutó durante el mes objeto de pago, ya que me encuentro

	COMPROMISO, presentado como mínimo los siguientes soportes: a. Plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje. b. Guía de aprendizaje. c. Actas con los planes de mejoramiento académicos para aprendices que lo requieran. d. Planeación, seguimiento evaluación de etapa productiva (si aplica). f. Formato de asistencia y Registro de inasistencias en aplicativo SOFIA PLUS. g. Realizar el reconocimiento de aprendizajes previos y estilos de aprendizaje.	impartiendo formación complementaria.	impartiendo formación complementaria.
5	Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices.	Se da a conocer el diseño curricular del programa de formación a impartir	Diseño curricular del programa a impartir
6	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo máximo de tres (3) días después de haber terminado el resultado de aprendizaje correspondiente.	Se emiten los juicios evaluativos de las competencias y/o resultados ya evaluados.	Reporte de Juicios Evaluativos en Sofia Plus
7	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Se presenta el informe mensual, para el trámite de cuenta de cobro	Informe mensual cargado en el SECOP II
8	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del director regional.	Esta obligación, no se ejecutó durante el mes objeto de pago	Esta obligación, no se ejecutó durante el mes objeto de pago
9	Reportar 160 horas mes, de labores en la formación Titulada y/o complementaria.	Se entrega las programaciones para la creación de fichas.	Reporte de Gestión de Tiempo de Sofia Plus
10	Asistir de manera presencial y/o virtual a reuniones de información.	Esta obligación, no se ejecutó durante el mes objeto de pago, teniendo en cuenta el terremoto del 10 de agosto y sus consecuencias en las diferentes infraestructuras y afectaciones familiares	N/A

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para efectos del presente informe, se adjuntan las certificaciones de antecedentes correspondientes, con las fechas que se relacionan a continuación:

- **Certificación de antecedentes fiscales:** 24/08/2026
- **Certificación de antecedentes penales:** 24/08/2026
- **Certificación de antecedentes disciplinarios:** 24/08/2026
- **Certificación de registro nacional de medidas correctivas** 24/08/2026

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 87717759 del operador SuAporte - Enlace Operativo referente al mes de julio. Además de la planilla 87717759 del operador SuAporte - Enlace Operativo referente al mes de agosto.

Cordialmente,

ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA
Contratista
C.C: 30.402.893

Fecha:
2026.08.25
14:59:23 -05'00'

YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO
Supervisor del contrato 9022680 del 2026

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proceso de Formación








FICHAS DE CARACTERIZACIÓN

SENA	CARACTERIZACION DE LA FORMACION F006-007-25 / Versión 01 Proceso: Administración educativa Procedimiento: Matricula

N.º FICHA DE CARACTERIZACION: 3596286 **No. SOLICITUD**

NOMBRE DE LA FORMACION: **ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN - 66120031**
TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: _X__
CODIGO PROGRAMA VERSION___1____SECTOR: ___SERVICIOS
CONVENIO _____
PROGRAMA ESPECIAL: _____
FECHA: INICIO: 04/08/2026 TERMINACIÓN: 05/09/2026 TOTAL HORAS: **100**
Nº APRENDICES: 35 MUNICIPIO: Quibdó VEREDA:
DIRECCIÓN: Calle 27N-17-02 Sector Divino Niño Barrio las Américas

HORARIO			
DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas)	
		INICIO	FIN
LUNES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
MARTES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
MIERCOLES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
JUEVES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
VIERNES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: **ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA** **CC. No.** 30402893
TELEFONO: 3137916640 **EMAIL:** ilimuri09mail.com – imurillo@sena.edu.co
NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: FUNDACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL Y EL DESARROLLO HUMANO - FINSODEH
NIT No. 900931882-9 **TELEFONO CEL:** 3234659670 **E-MAIL:** finsodeh@gmail.com
DIRECCION: Calle 27N-17-02 Sector Divino Niño Barrio las Américas APARTADO: N/A
NOMBRE DEL GERENTE: ELIANA ASRPILLA LEUDO **No DE EMPLEADOS:** 36
ACTIVIDAD ECONOMICA: 9499 – 5621 **DPTO:** CHOCÓ **MUNICIPIO:** QUIBDÓ **GREMIO:** N/A

TIPO DE EMPRESA

Ánimo de Lucro			Solidaria			Instituciones Educativas	
	Limitada			Precooperativas			
	Anónima			Cooperativas			Instituciones Educativas: Publica ☐ Privada ☐
	En Comandita			Cooperativas Públicas			Otros
	Economía Mixta			Empresas Comunales			Entes Territoriales
	Colectiva			Mutuales			ONGS
				Fondo de Empleados			
				OTROS: **FUNDACION**	X		
	Unipersonal						Grupos

ILIANA Y. MURILLO MOSQUERA INSTRUCTORA
YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO COORDINADOR ACADEMICO
20/07/2026 FECHA DE ENTREGA

Ruta		Ficha Aprobada		Ficha Matriculada		Numero de Inscritos		Numero de Anulados		Ficha Certificada		Numero de Certificados	

SENA	CARACTERIZACION DE LA FORMACION F006-007-25 / Versión 01 Proceso: Administración educativa Procedimiento: Matricula

N.º FICHA DE CARACTERIZACION: 3596288 **No. SOLICITUD**

NOMBRE DE LA FORMACION: **ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN - 66120031**
TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: _X__
CODIGO PROGRAMA VERSION___1____SECTOR: ___SERVICIOS
CONVENIO _____
PROGRAMA ESPECIAL: _____
FECHA: INICIO: 04/08/2026 TERMINACIÓN: 05/09/2026 TOTAL HORAS: **100**
Nº APRENDICES: 37 MUNICIPIO: Quibdó VEREDA:
DIRECCIÓN: Calle 27N-17-02 Sector Divino Niño Barrio las Américas

HORARIO			
DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas)	
		INICIO	FIN
LUNES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
MARTES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
MIERCOLES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
JUEVES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
VIERNES	AMBIENTE PRESENCIAL	08:00 am	12:00 am
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: **ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA** **CC. No.** 30402893
TELEFONO: 3137916640 **EMAIL:** ilimuri09mail.com – imurillo@sena.edu.co
NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: FUNDACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL Y EL DESARROLO HUMANO - FINSODEH
NIT No. 900931882-9 **TELEFONO CEL:** 3234659670 **E-MAIL:** finsodeh@gmail.com
DIRECCION: Calle 27N-17-02 Sector Divino Niño Barrio las Américas APARTADO: N/A
NOMBRE DEL GERENTE: ELIANA ASRPILLA LEUDO **No DE EMPLEADOS:** 36
ACTIVIDAD ECONOMICA: 9499 – 5621 **DPTO:** CHOCÓ **MUNICIPIO:** QUIBDÓ **GREMIO:** N/A

TIPO DE EMPRESA

Ánimo de Lucro			Solidaria			Instituciones Educativas	
	Limitada			Precooperativas			
	Anónima			Cooperativas			Instituciones Educativas: Publica ☐ Privada ☐
	En Comandita			Cooperativas Públicas			Otros
	Economía Mixta			Empresas Comunales			Entes Territoriales
	Colectiva			Mutuales			ONGS
				Fondo de Empleados			
				OTROS: FUNDACION	X		
	Unipersonal						Grupos

ILIANA Y. MURILLO MOSQUERA — INSTRUCTORA
YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO — COORDINADOR ACADEMICO
20/07/2026 — FECHA DE ENTREGA

Ruta		Ficha Aprobada		Ficha Matriculada		Numero de Inscritos		Numero de Anulados		Ficha Certificada		Numero de Certificados	

REPORTE DE GESTION DE TIEMPOS DE SOFIA PLUS

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA

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

FECHA INICIAL: 01/08/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3596286 - ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 67,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 3596288 - ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	84,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	152,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA

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

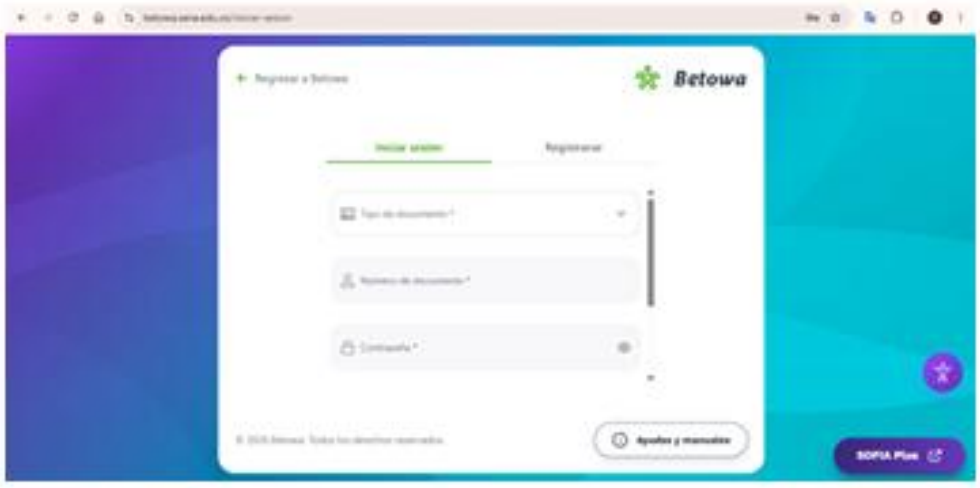
PANTALLAZOS DE LA RUTA PARA EL DESCARGUE DE CERTIFICADOS

Ruta para descargue de certificado

1. Ingresa al portal SENA Betowa a través del link betowa.sena.edu.co



2. Ingrese sus credenciales



3. **Ingrese a la opción certificados**



También puede ingresar directamente ingresando el link certificados.sena.edu.co



Paso 1 — Seleccionar el tipo de documento

1. Verá un menú desplegable que dice algo como **"Tipo de documento"**.
2. Haga clic (o toque) sobre ese menú.
3. Aparecerán las opciones. Las más comunes son:
    - **CC** — Cédula de Ciudadanía (para colombianos mayores de edad)
    - **TI** — Tarjeta de Identidad (para menores de edad)
    - **CE** — Cédula de Extranjería (para extranjeros residentes)
    - **PA** — Pasaporte

- **PEP** — Permiso Especial de Permanencia

4. Toque o haga clic sobre la opción que corresponda a su documento.

Paso 2 — Escribir el número de documento

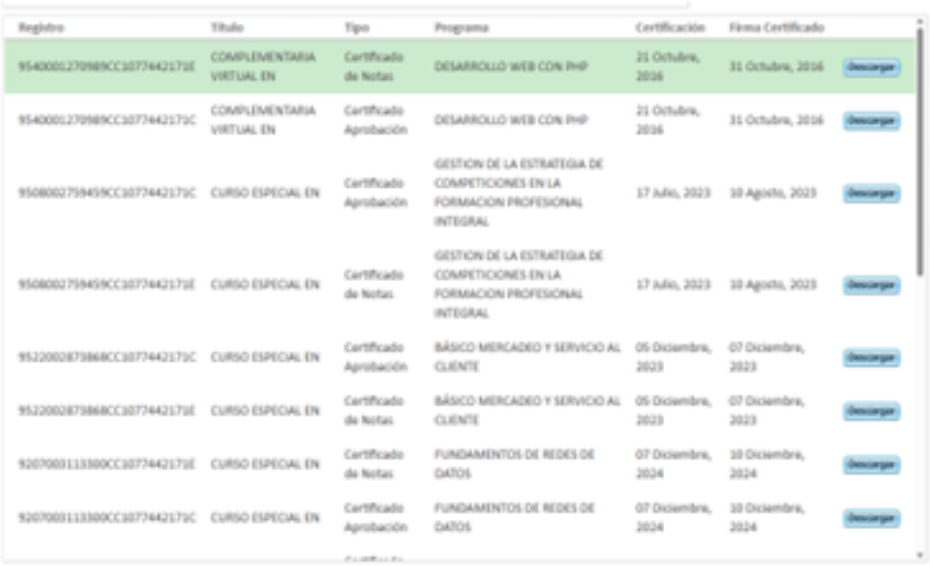
1. Busque el campo que dice **Número de documento**.
2. Escriba su número de documento **sin puntos, sin comas, sin espacios y sin guiones**.
   - ☑ Correcto: 1098765432
   - ✗ Incorrecto: 1.098.765.432
3. Verifique que escribió bien el número antes de continuar.

Paso 3 — Completar el CAPTCHA

El CAPTCHA es una prueba de seguridad para verificar que usted es una persona real y no un programa automático.

Paso 4 — Consultar

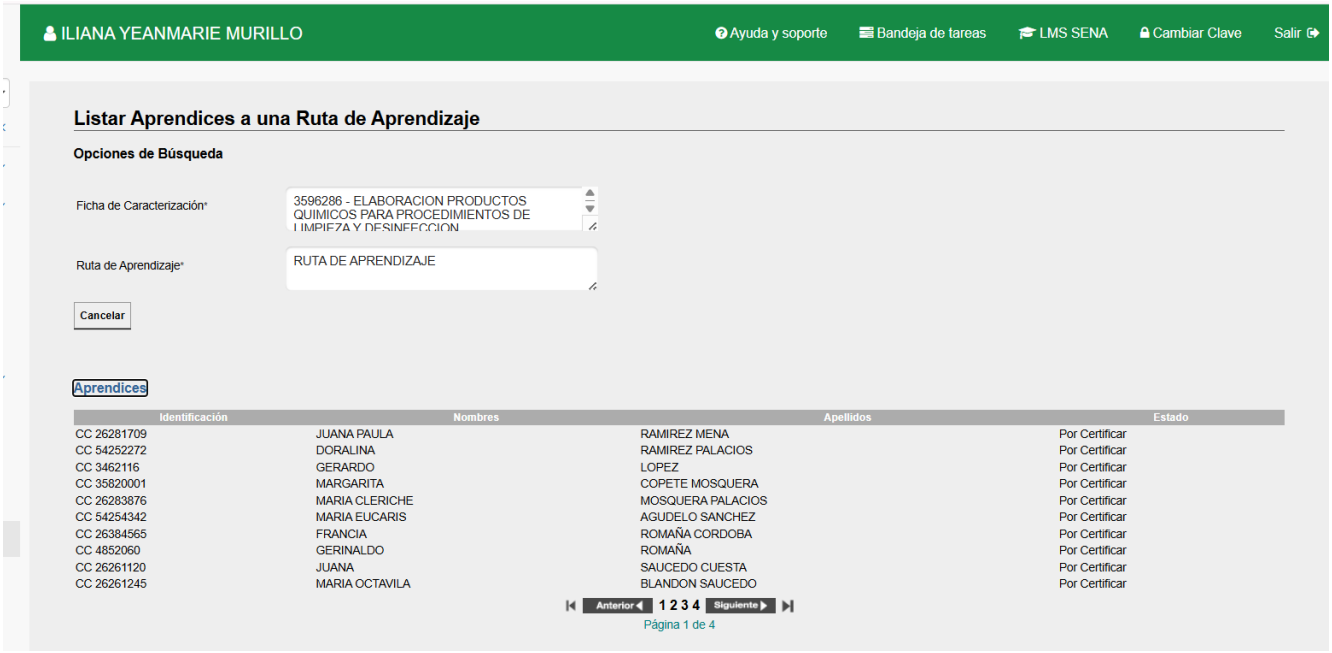
1. Una vez completados todos los campos, has clic el botón **"Consultar"**.
2. Espere mientras el sistema procesa su solicitud. Puede tardar entre 5 y 30 segundos.

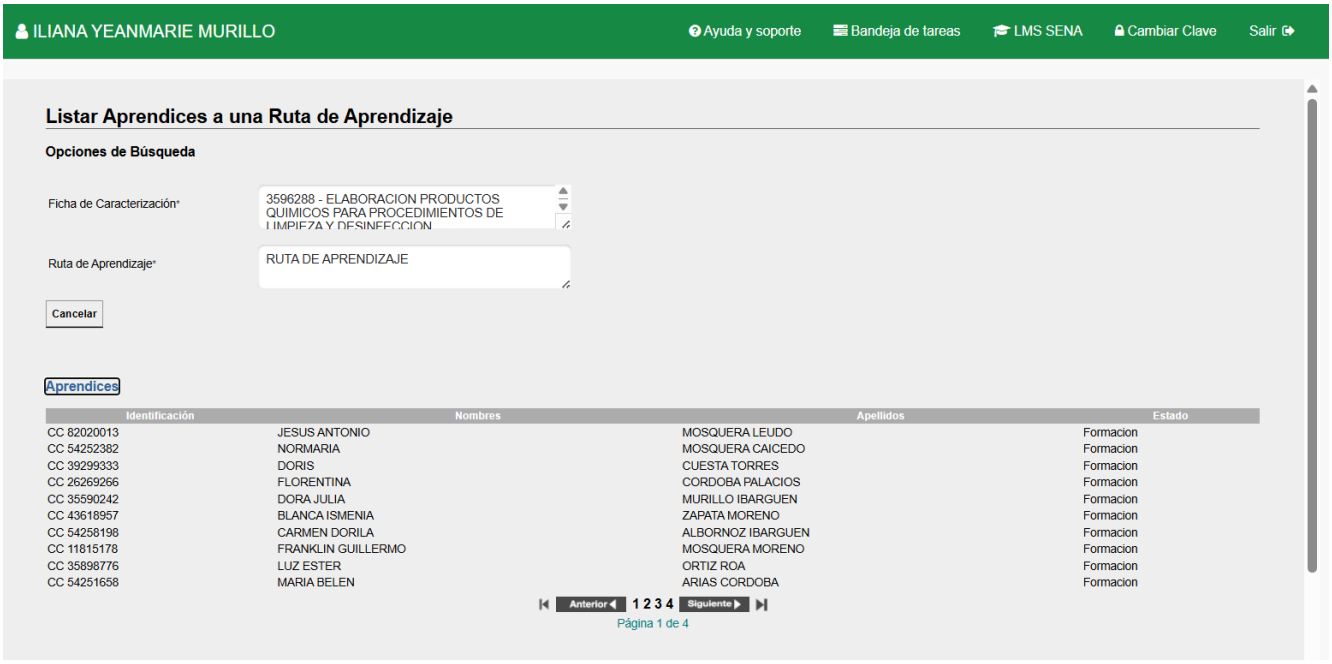


Registro	Título	Tipo	Programa	Certificación	Fecha Certificado	
9540001270989CC1077442171E	COMPLEMENTARIA VIRTUAL EN	Certificado de Notas	DESARROLLO WEB CON PHP	21 Octubre, 2016	31 Octubre, 2016	Descargar
9540001270989CC1077442171C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL EN	Certificado Aprobación	DESARROLLO WEB CON PHP	21 Octubre, 2016	31 Octubre, 2016	Descargar
9508002759459CC1077442171C	CURSO ESPECIAL EN	Certificado Aprobación	GESTION DE LA ESTRATEGIA DE COMPETICIONES EN LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	17 Julio, 2023	10 Agosto, 2023	Descargar
9508002759459CC1077442171E	CURSO ESPECIAL EN	Certificado de Notas	GESTION DE LA ESTRATEGIA DE COMPETICIONES EN LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	17 Julio, 2023	10 Agosto, 2023	Descargar
9522002873868CC1077442171C	CURSO ESPECIAL EN	Certificado Aprobación	BÁSICO MERCADEO Y SERVICIO AL CLIENTE	05 Diciembre, 2023	07 Diciembre, 2023	Descargar
9522002873868CC1077442171E	CURSO ESPECIAL EN	Certificado de Notas	BÁSICO MERCADEO Y SERVICIO AL CLIENTE	05 Diciembre, 2023	07 Diciembre, 2023	Descargar
9207003113300CC1077442171E	CURSO ESPECIAL EN	Certificado de Notas	FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS	07 Diciembre, 2024	10 Diciembre, 2024	Descargar
9207003113300CC1077442171C	CURSO ESPECIAL EN	Certificado Aprobación	FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS	07 Diciembre, 2024	10 Diciembre, 2024	Descargar

Para finalizar de clic en el botón Descargar que desea obtener.

LISTADO DE APRENDICES ASOCIADOS A LAS RUTAS DE APRENDIZAJE





REPORTE DE JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA PLUS

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/08/2026
Ficha de Caracterización:	3596288
Código:	66120031
Versión:	1
Denominación:	ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	15/08/2026
Fecha Fin:	31/08/2026
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	27 - REGIONAL CHOCÓ
Centro de Formación:	9522 - CENTRO AGROAMBIENTAL DEL CHOCO-CAC

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	11787890	LUIS EDUARDO	MOYA	EN FORMACION	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	POR EVALUAR		-
CC	11787890	LUIS EDUARDO	MOYA	EN FORMACION	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	POR EVALUAR		-
CC	11787890	LUIS EDUARDO	MOYA	EN FORMACION	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	POR EVALUAR		-
CC	11787890	LUIS EDUARDO	MOYA	EN FORMACION	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	POR EVALUAR		-
CC	11815178	FRANKLIN GUILLERMO	MOSQUERA MORENO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11815178	FRANKLIN GUILLERMO	MOSQUERA MORENO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11815178	FRANKLIN GUILLERMO	MOSQUERA MORENO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11815178	FRANKLIN GUILLERMO	MOSQUERA MORENO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11905018	BIBIANO	MOSQUERA MOSQUERA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11905018	BIBIANO	MOSQUERA MOSQUERA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11905018	BIBIANO	MOSQUERA MOSQUERA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11905018	BIBIANO	MOSQUERA MOSQUERA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584408	ISIDORO	PALMA CUESTA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584408	ISIDORO	PALMA CUESTA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584408	ISIDORO	PALMA CUESTA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584408	ISIDORO	PALMA CUESTA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	APROBADO	25/08/2026 12:08 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/08/2026
Ficha de Caracterización:	3596286
Código:	66120031
Versión:	1
Denominación:	ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	15/08/2026
Fecha Fin:	31/08/2026
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	27 - REGIONAL CHOCÓ
Centro de Formación:	9522 - CENTRO AGROAMBIENTAL DEL CHOCO-CAC

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1076327293	LUZ MARLENY	LOPEZ BRAND	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1076327293	LUZ MARLENY	LOPEZ BRAND	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1076327293	LUZ MARLENY	LOPEZ BRAND	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1076327293	LUZ MARLENY	LOPEZ BRAND	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11788633	FROILAN	LONDOÑO ASPRILLA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11788633	FROILAN	LONDOÑO ASPRILLA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11788633	FROILAN	LONDOÑO ASPRILLA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	11788633	FROILAN	LONDOÑO ASPRILLA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584568	MIGUEL ANTONIO	ROBLEDO MURILLO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584568	MIGUEL ANTONIO	ROBLEDO MURILLO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584568	MIGUEL ANTONIO	ROBLEDO MURILLO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	1584568	MIGUEL ANTONIO	ROBLEDO MURILLO	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	22153094	JUANA MANUELA	PALOMEQUE CORDOBA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463066 - 01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	22153094	JUANA MANUELA	PALOMEQUE CORDOBA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463067 - 02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	22153094	JUANA MANUELA	PALOMEQUE CORDOBA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER
CC	22153094	JUANA MANUELA	PALOMEQUE CORDOBA	POR CERTIFICAR	5330 - REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.	463069 - 03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE	APROBADO	25/08/2026 11:23 a	CC 30402893 - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUER

PLANEACIÓN PEDAGÓGICA

PLANEACIÓN PEDAGÓGICA

Manipulación de Productos Químicos (Código 96130031) — Adaptada para aprendices adulto mayor

1. DATOS GENERALES

- **Denominación del Programa de Formación**: Manipulación de Productos Químicos
- **Código del Programa de Formación**: 96130031
- **Competencia:** Manipular productos químicos de acuerdo con los requerimientos del proceso.
- **Resultados de Aprendizaje**:
  - ✓ Alistar el producto químico de acuerdo con los protocolos establecidos.
  - ✓ Aplicar el producto químico de acuerdo con los requerimientos del proceso.
  - ✓ Disponer los residuos químicos del proceso de acuerdo con los protocolos establecidos.
- **Duración de la Guía de Aprendizaje:** 40 horas.
- **Población:** aprendices adulto mayor, formación complementaria.

2. Consideraciones pedagógicas para adulto mayor

- Ritmo de trabajo más lento, con pausas frecuentes (cada 15-20 minutos) y sesiones cortas, evitando fatiga física o mental.
- Material visual con letra grande (mínimo 16 pt), alto contraste y pictogramas físicos manipulables.
- Repetición y refuerzo verbal de conceptos clave; evitar sobrecarga de información nueva por sesión.
- Trabajo colaborativo en parejas o trios, favoreciendo el apoyo mutuo entre aprendices.
- Uso de sustancias de baja peligrosidad y EPP livianos, cómodos y de fácil colocación (evitar elementos ajustados o pesados).
- Evaluación oral o con acompañamiento, priorizando la comprensión sobre la velocidad de respuesta.
- Espacios con buena iluminación, asientos disponibles y accesibilidad física garantizada (sin desniveles ni obstáculos).
- Supervisión permanente y cercana del instructor durante las prácticas, con lenguaje claro y trato respetuoso.
- Reconocimiento de saberes previos: vincular los conceptos con experiencias de vida (labores del hogar, campo, textiles, oficios).
- Flexibilidad en los tiempos de entrega de evidencias, respetando las condiciones individuales de cada aprendiz.

3. Planeación de la sesión (ejemplo de jornada, 3 h)

Momento / Tiempo	Actividad	Adaptación para adulto mayor	Recursos
Inicio (15 min)	Saludo, encuadre y preguntas de reflexión inicial (¿qué es una sustancia química?, ¿qué riesgos conoce?).	Ritmo pausado, tono de voz claro y volumen alto. Preguntas orales, no escritas. Se permite responder desde la experiencia de vida (labores de casa, textil, agrícola).	Carteles con letra grande, ejemplos cotidianos
Contextualización (30 min)	Explicación de clasificación de sustancias, pictogramas SGA y normativa básica.	Material impreso en letra grande (mínimo 16 pt), alto contraste. Pictogramas físicos para manipular. Repetición de ideas clave 2-3	Fichas físicas de pictogramas, folleto grande

1

Momento / Tiempo	Actividad	Adaptación para adulto mayor	Recursos
		veces. Pausas cada 15-20 min.	
Apropiación (40 min)	Identificación guiada de sustancias, lectura acompañada de fichas técnicas, selección de EPP.	Trabajo en parejas (apoyo mutuo). Instructor guía paso a paso, sin exigir lectura rápida. EPP livianos y de fácil manipulación (evitar guantes muy ajustados).	Fichas técnicas simplificadas, EPP básico
Transferencia (50 min)	Práctica supervisada: preparación sencilla de una solución de bajo riesgo, registro del procedimiento.	Sustancias de baja peligrosidad. Supervisión constante y cercana. Sillas disponibles para quien lo requiera. Registro puede ser oral o con ayuda de un compañero si hay dificultad motriz o visual.	Sustancia de baja peligrosidad, formato de registro grande
Cierre (15 min)	Recuento verbal de lo aprendido y disposición de residuos.	Refuerzo positivo, resumen oral corto. Verificar comprensión con preguntas simples, no examen escrito.	Ninguno adicional
Retroalimentación (20 min)	Socialización de aciertos y dificultades; entrega de recomendaciones individuales.	Retroalimentación individual, en tono cercano y motivador. Se destacan los logros antes que los errores. Se permite el acompañamiento de un compañero de confianza.	Formato de retroalimentación con letra grande

4. Evidencias de evaluación

- Conocimiento: preguntas orales guiadas sobre clasificación y riesgos de sustancias químicas.
- Desempeño: lista de chequeo de aplicación de protocolos de seguridad durante la práctica.
- Producto: registro sencillo (oral o escrito con apoyo) del procedimiento realizado.

5. Estrategias de seguimiento y acompañamiento

- Realizar acompañamiento individual breve al inicio de cada sesión para verificar comprensión de la clase anterior.
- Mantener comunicación constante con la familia o cuidadores cuando sea pertinente, informando avances del proceso formativo.
- Ajustar la intensidad horaria según el nivel de energía y disposición del grupo, sin comprometer el logro de los resultados de aprendizaje.
- Fomentar un ambiente de confianza donde el aprendiz pueda expresar dudas o dificultades sin temor.

6. Recursos

- Fichas de seguridad y pictogramas impresos en tamaño grande.
- Elementos de protección personal livianos: guantes, gafas, tapabocas, bata.
- Sustancias químicas de baja peligrosidad para la práctica.
- Espacio con sillas, buena iluminación y ventilación.

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Iliana Yeanmarie Murillo Mosquera	Instructor Formación en Química	Centro de recursos Naturales Industria y Biodiversidad. Regional Chocó.	2026-03-02

2

1. IDENTIFICACION DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación:	Elaboración de Productos Químicos para Procedimientos de Limpieza y Desinfección
Código del Programa de Formación:	3501997
Nombre del Proyecto Formativo:	NA
Fase del Proyecto:	NA
Actividad de Proyecto Formativo:	NA
Competencia:	Elaborar productos químicos para procedimientos de limpieza y desinfección según especificaciones técnicas y normativa legal vigente.
Resultados de Aprendizaje:	1. Alistar materias primas y el área de trabajo teniendo en cuenta la normativa vigente y el tipo de producto a elaborar. 2. Elaborar productos químicos de limpieza y desinfección de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos. 3. Verificar la calidad del producto terminado mediante pruebas fisicoquímicas básicas y cumplimiento de normas.
Duración de la Guiar de Aprendizaje:	40 horas

2. PRESENTACION

Bienvenido al programa de formación complementaria del SENA "Elaboración de Productos Químicos para Procedimientos de Limpieza y Desinfección" (Código 3501997). Por medio de la presente guía usted será participe de actividades de aprendizaje en las cuales podrá reconocer fundamentos de la química aplicada, esenciales para el desarrollo de la competencia planteada, con proyección en entornos educativos, laborales e industriales.

Al desarrollar las actividades de aprendizaje, usted pondrá en práctica conocimientos sobre materias primas como surfactantes, bases, ácidos, desinfectantes, espesantes, fragancias, colorantes y conservantes, utilizados en la fabricación técnica de productos de limpieza y desinfección, alcanzando los resultados de aprendizaje esperados con criterios de calidad, seguridad y cumplimiento normativo.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividades de reflexión inicial

Descripción y condiciones de la actividad	
Descripción:	Las actividades de reflexión inicial tienen como propósito que el aprendiz reconozca la aplicabilidad de los productos químicos de limpieza y

	desinfección sobre diferentes superficies y contextos de uso, activando sus conocimientos previos.
Ambiente requerido:	Laboratorio de química o ambiente de formación.
Estrategia didáctica:	Discusión guiada con lluvia de ideas.
Materiales:	Videobeam o televisor, computador, presentaciones y videos demostrativos.
Duración:	4 horas.

ACTIVIDAD INDIVIDUAL: Con sus propias palabras responda por escrito las siguientes preguntas: 1. ¿Qué diferencia existe entre limpieza y desinfección? ¿Porque es importante distinguirlas? 2. ¿Qué métodos o productos de limpieza y desinfección conoce usted y para que superficies los usaría? 3. ¿Cuáles cree que son los principales componentes químicos utilizados en la fabricación de productos de aseo? Mencione al menos cinco. 4. ¿Qué normas o cuidados de seguridad conoce para el manejo de productos químicos en el hogar o en industria? EVIDENCIA: Escrito de máximo 15 líneas con sus respuestas justificadas.

3.2. Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje

Descripción y condiciones de la actividad	
Descripción:	El aprendiz consulta el material de apoyo y desarrolla las actividades de contextualización para identificar y afianzar los conceptos técnicos previos necesarios para la elaboración de productos químicos.
Ambiente requerido:	Laboratorio de química o ambiente de formación.
Estrategia didáctica:	Aprendizaje basado en consulta e investigación guiada.
Materiales:	Videobeam, computador, fichas técnicas de materias primas, presentaciones y videos.
Duración:	4 horas.

Consulte el material de apoyo y responda las siguientes actividades: 1. ¿Cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos para fabricar productos químicos de limpieza y desinfección? Elabore un mapa conceptual. 2. ¿Qué es pH y cómo influye en la eficacia de los productos de limpieza? Explique con ejemplos. 3. ¿Que son los surfactantes o tensoactivos? Clasifíquelos (aniónicos, catiónicos, no iónicos, anfóteros) y de un ejemplo de cada tipo. 4. Defina las siguientes materias primas e indique su función en los productos de aseo: - Surfactantes / Tensoactivos - Quelantes (ej. EDTA) - Espesantes (ej. CMC, NaCl) - Conservantes (ej. Benzoato de Sodio) - Colorantes - Fragancias / Aromas - Hipoclorito de Sodio - Amonio Cuaternario - Np9 (Nonil-fenil poliglicoleter) 5. ¿Cuáles son los instrumentos de laboratorio utilizados en la preparación de productos químicos? Mencione y describa al menos 8. 6. Consulte el Sistema Internacional de Unidades (SI) aplicado a la dosificación química: gramos, mililitros, porcentaje (%), partes por millón (ppm). Presente ejemplos de conversión. EVIDENCIA: Trabajo escrito con respuestas completas, mapa conceptual y cuadro comparativo de materias primas.

3.3. Actividades de apropiación del conocimiento

Descripción y condiciones de la actividad	
Descripción:	El instructor explica los fundamentos químicos, formulaciones estándar y procedimientos técnicos de cada producto. El aprendiz investiga propiedades fisicoquímicas de los insumos y prepara los cálculos previos a la práctica.
Ambiente requerido:	Laboratorio de química o ambiente de formación.
Estrategia didáctica:	Clase magistral participativa, demostración practica guiada por el instructor.
Materiales:	Videobeam, presentaciones, fichas técnicas (FDS), balanza, material de laboratorio.
Duración:	4 horas.

El aprendiz realiza las siguientes investigaciones y preparativos: 1. Investigue las propiedades físicas y químicas (fichas técnicas / FDS) de las siguientes sustancias: - Agua destilada - CMC (Carboximetilcelulosa) - Hipoclorito de sodio al 13% - Amonio cuaternario - Np9 (Nonil-fenil poliglicoleter) - EDTA - Benzoato de sodio - Trietanolamina - Fragancia y colorante 2. Realice los cálculos matemáticos de las cantidades de cada sustancia necesarias para fabricar 1 litro de cada producto de la lista de transferencia. Presente una tabla con: materia prima, función, cantidad en gramos/ml y porcentaje. 3. Construya un esquema ordenado del procedimiento de fabricación de cada producto, especificando cada paso en orden lógico. 4. Consulte la normativa colombiana aplicable: - Decreto 2270 de 2012 (INVIMA - registro sanitario) - Resolución 0773 de 2020 (plaguicidas y desinfectantes) - NTC 5131 (productos de aseo domestico) - GHS/SGA (clasificación y etiquetado) EVIDENCIA: Tabla de formulaciones, esquema de procedimiento y resumen de normativa aplicable.

3.4. Actividades de transferencia del conocimiento

Descripción y condiciones de la actividad	
Descripción:	El aprendiz realiza de manera individual las prácticas de laboratorio de fabricación de los productos químicos, siguiendo las formulaciones, los procedimientos técnicos y las normas de seguridad establecidas. Al finalizar presenta el producto terminado y el informe de laboratorio.
Ambiente requerido:	Laboratorio de química o domicilio con orientación del instructor.
Estrategia didáctica:	Aprendizaje experiencial, practica guiada y autogestionada.
Materiales:	Materias primas, utensilios de laboratorio o cocina, EPP, guía de laboratorio, formatos de registro.
Duración:	36 horas (distribuidas en sesiones de practica).

ANTES DE INICIAR la práctica, tenga en cuenta: 1. Contar con la guía de laboratorio (formulación y esquema de procedimiento) previamente elaborada y revisada. 2. Disponer de todos los materiales e insumos necesarios. 3. Usar en todo momento los EPP: bata manga larga, tapabocas, guantes de nitrilo, gafas de seguridad. 4. Fabricar

los siguientes productos químicos con orientación del instructor: a) Desinfectante liquido multiusos (base hipoclorito o amonio cuaternario) b) Jabón liquido antimaterial c) Detergente líquido para vajilla d) Limpia pisos aromáticos e) Desengrasante alcalino f) Gel antimaterial a base de alcohol g) Liquido blanqueador (blancos) 5. Registrar en la bitácora: materias primas usadas, cantidades, observaciones del proceso y resultado. 6. Etiquetar el producto terminado según norma GHS/SGA (nombre, ingredientes, precauciones, pictogramas). 7. Elaborar el informe de practica y entregarlo al instructor para revisión. EVIDENCIAS: Fotografías o video máximo 5 minutos del proceso de fabricación + producto terminado etiquetado + informe escrito de laboratorio.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACION

Fase del Proyecto	Actividad del Proyecto	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
NA	NA	1. Alistar materias primas y el área de trabajo. 2. Elaborar productos químicos de limpieza y desinfección. 3. Verificar calidad del producto terminado.	**Evidencia de conocimiento:** Respuestas escritas a cuestionarios y actividades de reflexión. **Evidencia de desempeño:** Participación activa en prácticas de laboratorio con uso correcto de EPP. **Evidencia de producto:** Producto químico terminado + etiqueta GHS + informe de laboratorio + bitácora.	• Determinar materias primas según funcionalidad del producto. • Formular el producto químico de acuerdo con ensayos y cálculos realizados. • Elaborar el producto a nivel de laboratorio con cumplimiento de normas y fichas de seguridad. • Verificar pH, viscosidad, aspecto y estabilidad del producto terminado.	TECNICA: Formulación de preguntas INSTRUMENTO: Cuestionario escrito TECNICA: Guiar de laboratorio INSTRUMENTO: Practica de laboratorio y bitácora TECNICA: Valoración de producto INSTRUMENTO: Lista de chequeo y registro fotográfico

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Desinfectante: Sustancia química empleada para destruir microorganismos o inhibir su desarrollo sobre superficies inertes. Se diferencia del antiséptica en que este se aplica sobre tejidos vivos.

Surfactante / Tensoactivo: Agente químico activo en superficie que al disolverse en agua reduce la tensión superficial, facilitando la humectación, emulsificación, dispersión y limpieza. Se clasifican en aniónicos, catiónicos, no iónicos y anfóteros.

pH: Medida de la acidez o basicidad de una solución. Escala de 0 a 14: valores menores a 7 son ácidos, 7 es neutro y mayores a 7 son básicos. Determina la eficacia y seguridad de los productos de limpieza.

- **CMC (Carboximetilcelulosa):** Polímero derivado de la celulosa utilizado como espesante en productos de limpieza líquidos, aportando viscosidad y estabilidad a la formulación.

- **EDTA (Acido Etilendiaminotetraacético):** Agente quelante que captura iones metálicos (calcio, magnesio) presentes en el agua dura, mejorando la eficacia de los agentes tensoactivos y la estabilidad del producto.

- **Hipoclorito de Sodio:** Compuesto químico de formula Nace con potente acción desinfectante, blanqueante y bactericida. Se obtiene en soluciones de distintas concentraciones (típicamente 4-13% de cloro activo).

- **Amonio Cuaternario:** Compuestos orgánicos de nitrógeno con actividad biocida de amplio espectro. Actúan sobre la membrana celular de microorganismos. Usados en desinfectantes de superficies hospitalarias y alimentarias.

- **GHS/SGA:** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Establece criterios internacionales para clasificar peligros y comunicarlos mediante etiquetas y fichas de datos de seguridad (FDS).

- **BPM (Buenas Prácticas de Manufactura):** Conjunto de normas y procedimientos que garantizan la producción de bienes en condiciones higiénicas y de calidad, minimizando riesgos de contaminación y asegurando conformidad con la normativa.

- **Bitácora de Laboratorio:** Registro técnico detallado donde el aprendiz anota las materias primas utilizadas, cantidades, procedimiento seguido, observaciones y resultados de cada practica de laboratorio.

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

1. Gelves, T.P. y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Manual de Elaboración de Productos de Aseo y Limpieza V1. Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero. Regional Norte de Santander. 2013.
2. Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA. Decreto 2270 de 2012: Por el cual se reglamenta el régimen sanitario de los productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico. Bogotá, Colombia.
3. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 0773 de 2020: Criterios sanitarios para plaguicidas y productos desinfectantes de uso en salud pública y domiciliario. Colombia.
4. Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación - ICONTEC. NTC 5131: Productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico. Bogotá, Colombia.
5. Naciones Unidas. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA / GHS). 9.a edición revisada. Nueva York y Ginebra, 2021.
6. Perry, R.H. y Green, D.W. Manual del Ingeniero Químico. 8.a edición. McGraw-Hill. 2008.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor(es)	Iliana Yeanmarie Murillo Mosquera	Instructor Formación	Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad. Regional Choco.	2026-03-02

7.1. CONTROL DE CAMBIOS

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor(es)					

DISEÑO CURRICULAR

Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA CLIENTE RED TECNOLÓGICA TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
66120031	ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: SERVICIOS
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 07/10/2013 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	100 horas
JUSTIFICACIÓN:	El programa de formación complementaria en ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION, ofrece al aprendiz las posibilidades de acercarse al mundo de la elaboración de productos básicos para el aseo de superficies y personal, de manera técnica, usando insumos y materiales que garanticen el cumplimiento de estándares de calidad y ajustado a los requerimientos y principios de sostenibilidad ambiental. La propuesta permite al aprendiz desarrollar iniciativas personales o grupales de negocio en torno a la producción de los elementos desarrollados, aprovechándose esto como una alternativa para su sostenibilidad económica.
REQUISITOS DE INGRESO:	-Carta de presentación expedida por la comunidad. -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 o 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

Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA CLIENTE RED TECNOLÓGICA TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
291201034	REALIZAR LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO DE ASEO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Preparar la mezcla de materias primas siguiendo el procedimiento de fabricación establecido en la organización.
Elaborar el producto siguiendo las etapas del proceso, de acuerdo con el protocolo de fabricación.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
DESCRIPCIÓN
01- INTERPRETAR PARÁMETROS DE FORMULACIÓN DE LA MEZCLA DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO DE LAS MATERIAS PRIMAS.
02- PREPARAR LOGÍSTICA, EQUIPOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO SIGUIENDO EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD.
04- COTEJAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y ESTÁNDARES DE CALIDAD.
03- ELABORAR PRODUCTOS A PARTIR DE LA MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS SEGÚN PLAN DE FORMULACIÓN, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS.

3. CONOCIMIENTOS
3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS
CONCEPTOS GENERALES DE QUÍMICA BÁSICA OPERACIONES BÁSICAS MATEMÁTICAS: SUMAR, RESTAR, DIVIDIR Y MULTIPLICAR INSTRUMENTOS DE LABORATORIO: CARACTERÍSTICAS Y EMPLEO ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: CONCEPTOS, CLASES, SELECCIÓN SEGÚN NECESIDAD Y USOS NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS NORMAS DE SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO ALMACENAMIENTO: CONDICIONES, TEMPERATURA , HUMEDAD , EMPAQUES PLAN DE FORMULACIÓN: TÉCNICAS PARA SU INTERPRETACIÓN PLAN DE PRODUCCIÓN: ELEMENTOS PARA SU ELABORACIÓN MATERIAS PRIMAS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, USOS, RESTRICCIÓN DE USO FICHAS DE SEGURIDAD: CARACTERÍSTICAS CALIDAD: CONCEPTO CRITERIOS DE EVALUACIÓN CALIDAD DE PRODUCTOS: CONCEPTO MÉTODOS DE CONTROL: CONCEPTO, APLICACIONES NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ELABORACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MANIPULACIÓN.
3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO
UTILIZAR LOS INSTRUMENTOS BÁSICOS DE LABORATORIO REQUERIDOS PARA FORMULACIÓN PESAR INGREDIENTES SEGÚN FORMULACIÓN ASIGNAR MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DE LOS EQUIPOS

Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA CLIENTE RED TECNOLÓGICA TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS

UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APLICAR NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUBRIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO IDENTIFICAR CONDICIONES PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS ALMACENAR MATERIAS PRIMAS E INSUMOS EN EL SITIO ADECUADO HACER MEZCLA DE MATERIAS PRIMAS ,SEGÚN FORMULACIÓN AJUSTAR LAS CONDICIONES PARA EL MEZCLADO REVISAR LAS CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS TERMINADO
4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN
RECONOCER MATERIAS PRIMAS A UTILIZAR EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN SELECCIONA EQUIPOS PARA DESARROLLAR EL PRODUCTO DE ACUERDO AL PROCESO DE FABRICACIÓN. INTERPRETA GUÍAS DE PREPARACIÓN INTERPRETA PLAN DE PRODUCCIÓN IDENTIFICA LAS ETAPAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS APLICA LAS UNIDADES DE MEDIDA EN LA ELABORACIÓN DE FORMULACIONES, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS APLICA PROTOCOLOS DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS VERIFICA LA FORMULACIÓN DE LAS MATERIAS PRIMAS PARA LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO IDENTIFICA Y MEZCLA MATERIAS PRIMAS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR	
Requisitos Académicos	PROFESIONAL EN QUÍMICA CON EXPERIENCIA EN FORMACIÓN PROYECTOS.
Competencias mínimas	ORIENTAR PROCESOS, EVALUAR APRENDIZAJES MANEJO DE ELEMENTOS QUÍMICOS TRABAJO COLABORATIVO
Experiencia laboral y/o especialización	12 MESES DE EXPERIENCIA EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS Y ELEMENTOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA
Responsable del diseño	ESTHER JULIA ANDRADE	INSTRUCTORA	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS. REGIONAL CAUCA	07/10/2013

Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA CLIENTE RED TECNOLÓGICA TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS

Responsable del diseño	HENRY ALFONSO PASTRANA PRIETO	ACTIVAR PROGRAMA	CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN. REGIONAL ANTIOQUIA	07/10/2013
Responsable del diseño	LUZ MARINA ARDILA BARRAGAN	EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR	null. REGIONAL CAUCA	07/10/2013
Responsable del diseño	HENRY ALFONSO PASTRANA PRIETO	APROBAR ANALISIS	CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN. REGIONAL ANTIOQUIA	07/10/2013
Aprobación	HENRY ALFONSO PASTRANA PRIETO		CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN. REGIONAL ANTIOQUIA	07/10/2013

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 20 de agosto de 2026, a las 10:43:46, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	30402893
Código de Verificación	30402893260820104346

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 301491621

PIB
11:39:09

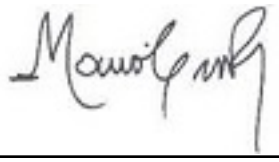
Bogotá DC, 20 de agosto del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 30402893:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx



Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 12:11:28 PM horas del 20/08/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **30402893**
Apellidos y Nombres: **MURILLO MOSQUERA ILIANA YEANMARIE**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República

Ministerio de Defensa Nacional

Portal Único de Contratación

GOV.CO

Todos los derechos reservados.

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 20/08/2026 02:15:53 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **30402893** y Nombre: **ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **146068157** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Carrera 59 # 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN , Bogotá D.C
Línea de atención: 018000-910112

GOV.CO